Namenverzeichnis

Zahlen = Seitenzahlen; (Sch) = Schaukasten; (Buch) = Buchbesprechung; (R) = Referate

A

Aakhus, T. 195 (R)
Abdelhamid, S. 235
Abe, M. 197 (R)
Adam, W. E. 406
Adams, F. G. 610 (R)
Ahonen, A. 199 (R)
Alazraki, N. P. 611 (R)
Albertson, K. W. 293 (R)
Alfidi, R. J. 296 (R)
Almén, T. 613 (R)
Altman, J. 295 (R)
Altmann, P. 398 (R)
Amundsen, P. 194 (R)
Anderson, Ch. B. 195 (R)
Anderson, J. H. 506 (R)
Anderson, L. S. 195 (R)
Anderson, R. 314
Andras, E. J. 398 (R)
Andrus, W. S. 100 (R)
Antonovic, R. 534
Apitzsch, D. E. 350
Arnaud, D. 296 (R)
Arndt, J. 275
Arnold, P. 509 (R)
Aschayeri, H. 242
Atkins, H. L. 199 (R)
August, L. S. 509 (R)
Azar-Kia, B. 97 (R)

B

Babo, H. v. 103
Baekmark, U. B. 299 (R)
Baert, A. 393 (R)
Baeza, M. R. 102 (R)
Bagshaw, M. A. 398 (R)
Baldauf, G. 7
Baldauf, K. 297 (R), 508 (R)
Banaschak, A. 197 (R)
Band, P. 509 (R)
Barbour, J. P. 510 (R)
Bard, M. 612 (R)
Barkley, H. T. 101 (R), 102 (R)
Barth, V. 103
Barton, A. 143
Barwich, D. 7
Bastian, H. P. 382 (Sch)
Bastin, E. 198 (R)
Batnitzky, S. 97 (R)
Bautovich, G. J. 295 (R)
Becker, G. 76
Becker, M. H. 296 (R)
Beeler, G. W. 97 (R)
Beger, H. G. 339
Behrenbeck, D. W. 214
Beihn, R. M. 99 (R)
Bekerman, C. 612 (R)
Bel, E. Le 198 (R)
Belzer, F. O. 504 (R)
Ben-Menachem, Y. 100 (R), 193 (R)
Bensasson, M. 612 (R)
Berndt, G. 616 (R)
Berquist, Th. H. 99 (R)
Berry, H. C. 198 (R)
Bétoulières, P. 95 (R)
Beydoun, M. Talal, 193 (R)
Biersack, H. J. 110, 232
Binet, E. F. 96 (R)
Biolik, H.-B. 297 (R), 508 (R)
Biolik, K. 508 (R)
Bird, K. T. 100 (R)
Birtel, F. J. 110
Bitter, F. 406
Blaufox, M. D. 292 (Buch)
Bloch, P. 503 (R)
Blomgren, H. 400 (R)
Bloss, W. 11
Blumberg, M. L. 610 (R)
Blumenbach, L. 329
Bobrova, V. N. 615 (R)
Bockenheimer, St. 242
Boecker, W. 501 (Buch)
Boller, M. 296 (R)
Bonnet, H. 95 (R)
Bonvin, B. 358
Bookstein, J. J. 397 (R), 609 (R)
Boone, M. L. M. 616 (R)
Borek, C. 400 (R)
Bosworth, J. L. 400 (R)
Bounous, G. 198 (R)
Bowerman, J. W. 294 (R), 295 (R)
Bracken, R. B. 193 (R)
Bradac, G. B. 259
Brault, B. 611 (R)
Braun, K. 508 (R)
Braune, M. 598 (Sch)
Braunstein, P. 296 (R)
Brennhovd, I. O. 196 (R)
O'Brien, P. C. 97 (R)
Brizel, H. E. 296 (R)
Broks, P. D. C. 293 (R)
Brown, M. 296 (R)
Brühl, P. 232
Brühlmann, W. 542
Bücheler, E. 134, 345
Bühler, F. 424
Büll, U. 434
Bünemann, H. 126
Büren, U. von 358
Burgener, F. A. 507 (R)
Buri, P. 401

C

Cabanis, E. A. 96 (R)
Carlson, H. C. 99 (R)
Castro, R. 394 (R)
Castrup, W. 411
Černyseva, L. F. 615 (R)
Chakera, T. M. H. 609 (R)
Chapman, J. D. 509 (R)
Charbonnier, F. M. 510 (R)
Cheek, W. V. 615 (R), 616 (R)
Chermet, J. 503 (R)
Chiles, J. T. 200 (R), 393 (R)
Chlosta, E. M. 295 (R)
Choi, Ch. H. 298 (R)
Christie, J. H. 99 (R)
Chvojka, J. 131
Claus, D. 193 (R)
Colaiace, W. M. 94 (Buch)
Combes, P. F. 299 (R)
Connor, W. G. 616 (R)
Cook, S. A. 296 (R)
Cooley, R. N. 299 (R)
Corcoron, R. J. 99 (R)
Cougard, A. 394 (R)
Cox, J. D. 102 (R)
Craig, I. 397 (R)
Cremer, H. 600 (Sch)
Crumbley, A. J. 615 (R), 616 (R)
Crews, Qu. E. 196 (R)
Csapó, K. 570
Cubillo, E. 100 (R)
Le Cudonnec, B. 503 (R)
Cumberland, D. C. 95 (R)
Curtis, A. McB. 293 (R)

D

Daly, N. 299 (R)
Damron, J. R. 99 (R)
Daniel, D. 611 (R)
Danigelis, J. A. 99 (R)
Davidson, J. K. 611 (R)
Davis, K. R. 394 (R)
Decker, D. 59
Dee, M. 97 (R)
Dehaene, J. L. 195 (R), 397 (R)
Deichgräber, E. 200 (R), 294 (R), 297 (R)
Deininger, H. K. 103
Delafolie, A. 503 (R)
Delling, G. 608 (Buch)
Demling, L. 94 (Buch)
Dembski, J. C. 59
Dencker, H. 506 (R)
Denffer, H. von 379, 466
Denies, J. L. 195 (R)
Diankow, L. 268
Diethelm, L. 502 (Buch)
Dietzel, F. 502 (Buch)
Dihlmann, W. 1, 154, 389 (Sch)
Dilhuydy, J.-M. 296 (R)
Dinstl, K. 48
Distelmaier, P. 253
Ditzen, G. 256
Divry, P. 503 (R)
Djian, A. 612 (R)
Dobberstein, N. 297 (R), 508 (R)
Dodd, G. D. 298 (R)
Döll, G. 399 (R)
Doi, K. 200 (R)
Dorfmann, H. 612 (R)
Doss, J. D. 616 (R)
Dotter, Ch. T. 196 (R)
Dressler, J. 206
Dreyfuss, J. R. 100 (R)
Drings, P. 508 (R)
Droz, D. 611 (R)
Ducassou, D. 296 (R)
Dunn, C. R. 613 (R)
Dunnick, N. R. 398 (R)
Dwyer, S. J. 510 (R)
Dyke, W. P. 510 (R)

E

Eck, H. 40
Edoiffier, J. 610 (R)
Egeblad, M. 399 (R)
Ehling, U. H. 166
Eichhorn, H.-J. 297 (R)
Eidesheim, D. 503 (R)
Ekelund, L. 506 (R)
Ekvall, L. 505 (R)
Elies, W. 187 (Sch)
Elkin, M. 193 (R)
Ellis, H. N. 299 (R)
Endert, G. 604 (Sch)
Enge, I. 195 (R)
Engel, J. 390 (Sch)
Engeler, V., 500 (Sch)
Epple, E. 59
Erbe, W. 345
Evensen, A. 195 (R)
Eyler, W. R. 293 (R)

F

Fairchild, R. G. 199 (R)
Fauré, C. 395 (R)
Fazekas, J. T. 102 (R)
Feldmüller, M. 76
Felix, R. 210
Felman, A. H. 609 (R)
Felson, B. 293 (R)
Fenster, A. 200 (R)
Fernandez, C. H. 102 (R)
Ferran, J. L. 95 (R)
Feuerbach, S. 603 (Sch)
Feuerbacher, H. J. 189 (Sch)
Fiebach, O. 88 (Sch)
Fihey, A. 395 (R)
Firooznia, H. 296 (R)
Fischbach, H. 33
Fischgold, H. 192 (Buch)
Fisher, O. N. 506 (R)
Fisher, R. L. 99 (R)
Fletcher, G. H. 101 (R), 197 (R), 298 (R), 398 (R)
Fodera, L. 86 (Sch)
Foley, W. D. 609 (R)
Fournier, D. v. 508 (R)
Fox, A. J. 194 (R)
Fragoas, M. 503 (R)
Francis, K. C. 296 (R)
Frank, P. 372
Frank, Th. 458
Franken, E. A. 613 (R)
Franken, Th. 444
Freeny, P. C. 534
Freyschmidt, J. 483
Friedmann, G. 214, 598 (Sch)
Frik, W. 161, 278
Fröhlich, G. 369
Frößler, H. 496 (Sch)
Frommhold, W. 103a
Fryer, C. G. 509 (R)
Fuchs, W. A. 507 (R)
Funck-Brentano, J.-L. 292 (Buch)

G

Gado, M. 505 (R)
Gagnon, J. H. 98 (R)
Gammill, S. 610 (R)
Gasztonyi, V. 226

Gavrilenko, I. S. 615 (R)
Gawlich, R. 498 (Sch)
Genant, H. K. 200 (R), 295 (R), 612 (R)
Genell, S. 388 (Sch)
Genereux, G. P. 293 (R)
Genieser, N. B. 296 (R)
George, F. W. 196 (R)
Gephardt, G. 507 (R)
Gerdes, A. J. 198 (R)
Gerding, P. R. 97 (R)
Gerlach, F. 232
Gerner, E. W. 616 (R)
Gerstner, H. D. 287 (Sch)
Geslien, G. E. 99 (R)
Ghahremani, G. G. 100 (R)
Gherman, E. 612 (R)
Ghilezan, N. 300 (R)
Ghossein, N. A. 400 (R)
Gianturco, C. 506 (R)
Gikas, P. W. 609 (R)
Gilula, L. A. 95 (R), 195 (R)
Girod, M. 507 (R)
Glanzmann, Ch. 101 (R), 615 (R)
Glas, U. 400 (R)
Glatstein, E. J. 398 (R)
Glenn, W. V. 510 (R)
Go, R. T. 99 (R)
Gobiet, W. 88 (Sch)
Goebel, R. 123
Göthlin, J. 506 (R)
Goffinet, D. R. 398 (R)
Gold, L. H. A. 96 (R)
Gold, P. 198 (R)
Gold, R. E. 507 (R)
Gold, R. H. 612 (R)
Goldberg, H. I. 504 (R)
Goldberg, M. E. 98 (R)
Goldman, A. B. 296 (R)
Goldman, M. L. 196 (R)
Goldstein, H. M. 100 (R), 193 (R), 298 (R)
Gonzalez, L. 296 (R)
Goodenough, D. J. 297 (R)
Goodman, R. M. 390 (Sch)
Gottlieb, E. 399 (R)
Govoni, A. F. 393 (R)
Grace, D. N. 507 (R)
Grady, E. D. 615 (R), 616 (R)
Graffman, S. 300 (R)
Graul, E. H. 67
Gray, L. 298 (R)
Green, N. 196 (R)
Greenberg, D. 199 (R)
Greenfield, R. 611 (R)
Grehn, S. 150
Grepe, A. 194 (R), 505 (R)
Grepl, J. 23
Gros, Ch. M. 195 (R)
Grosfeld, J. L. 613 (R)
Groth, T. 300 (R)
Grove, A. S. 296 (R)
Grüntzig, A. 80
Guilford, W. B. 506 (R)
Gullotta, U. 379, 466
Gutierrez, O. H. 534

H

Haaga, J. 296 (R)
Haage, H. 480
Hagemann, G. 483
Hageman, M. J. 97 (R)
Häring, R. 259
Haertel, M. 94 (Buch), 314, 471, 495 (Sch)
Hall, E. J. 199 (R), 400 (R), 509 (R)
Hallenbeck, G. S. 510 (R)
Hallvang, R. 362
Hamilton, J. 95 (R)
Hancy, A. 394 (R)
Hardonk, M. R. 510 (R)
Harisiadis, L. 400 (R)
Harler, B. 531
Harper, P. V. 295 (R)
Harrington, D. P. 195 (R)
Harris, R. D. 293 (R)
Harris, V. 195 (R)
Hasler, M. 101 (R)
Hassan, M. 609 (R)
Hast, B. 434
Haus, A. G. 200 (R)
Hawkins, I. F. 396 (R)
Heckmann, K. 39
Hedde, J. P. 210
Hedner, P. 506 (R)
Hegewald, H. 197 (R)
Heinze, H. G. 271, 508 (R)
Hekali, P. 493 (Sch)
Heller, H. 519
Helms, J. 150
Hennig, K. 615 (R)
Hering, K. 185 (Sch)
L'Herminé, C. 195 (R), 397 (R)
Hernuss, P. 616 (R)
Hertel, E. U. 134
Hertz, M. 390 (Sch)
Heuck, F. 59
Higgins, C. B. 293 (R)
Hilger, H. H. 214
Hilweg, D. 320
Himmelfarb, E. 610 (R)
Hinderer, H. 508 (R)
Hindmarsh, T. 396 (R), 505 (R)
Hinglais, N. 611 (R)
Hinselmann, M. 608 (Buch)
Hiramatsu, Y. 101 (R)
Hobbs, J. T. 397 (R)
Hoeffken, W. 502 (Buch)
Hör, G. 206
Hoffman, J. C. 96 (R)
Hohl, K. 102 (R)
Holder, L. E. 293 (R)
Holdorff, B. 259
Hollender, L. F. 503 (R)
Holt, J. F. 295 (R)
Horst, W. 101 (R), 615 (R)
Horst-Meyer, H. zur 297 (R), 508 (R)
Host, H. 196 (R)
Howarth, F. H. 609 (R)
Huber, P. 86 (Sch)
Hünig, R. 398 (R)
Hughes, J. L. 295 (R)
Humeau 299 (R)
Hupe, W. 134
Hurwitz, L. 610 (R)
Huzly, A. 103

I

Ikonen, M. 290 (Sch)
Imray, Th. J. 101 (R)
Inoue, Y. 369
Irstam, L. 506 (R)
Ivanov, I. I. 615 (R)

J

Jackson, D. C. 196 (R)
Jacobi, W. 489
Jacobs, H. 287 (Sch)
Jacobs, R. P. 611 (R)
Jaeger, R. G. 502 (Buch)
Jaffe, R. B. 394 (R)
Jaffer, F. 100 (R)
Jahns, J. 509 (R)
Jampolis, S. 398 (R)
Janetos, G. P. 505 (R)
Janson, R. 44, 110, 382 (Sch), 427, 531
Jarmonenko, S. P. 509 (R)
Jean, R. 95 (R)
Jelden, G. 296 (R)
Jenkins, V. K. 299 (R)
Jensen, K. M. 97 (R)
Jensen, P. 293 (R)
Jentzsch, K. 300 (R)
Jesse, R. H. 197 (R)
Jinnouchi, S. 397 (R)
Joffe, N. 198 (R)
Joffre, F. 610 (R)
Johannsen, U. 509 (R)
Johnsson, J. E. 614 (R)
Johns, H. E. 200 (R)
Johnson, D. E. 193 (R)
Johnson, J. C. 395 (R)
Jonsson, K. 388 (Sch)
Johnson, M. C. 99 (R)
Johnsrude, I. S. 196 (R)
Johnston, R. J. 510 (R)
Jorgensen, K. 101 (R)
Jouve, P. 394 (R)
Julien, P. J. 504 (R)
Julius, H. W. 399 (R)
Jundt, S. 609 (R)
Jung, B. 300 (R)
Jungers, P. 611 (R)

K

Kahr, E. 507 (R)
Kaiser, J. A. 611 (R)
Kamieth, H. 502 (Buch)
Kampmann, H. 406
Kamprad, F. 509 (R)
Kan, K. 399 (R)
Kanda, Y. 397 (R)
Kantor, O. S. 95 (R)
Karvonen, J. 612 (R)
Kastert, J. 502 (Buch)
Kattan, K. R. 293 (R)
Katz, M. 293 (R)
Kaude, J. V. 396 (R)
Kaufman Arenberg, I. 505 (R)
Kawaguchi, S. 397 (R)
Kazem, I. 298 (R)
Kecskés, S. 573
Keminger, K. 48
Kempmann, G. 424
Kemppainen, P. 290 (Sch)
Kendall, M. J. 609 (R)
Keßler, M. 365
Kiefer, H. 235
Kieffer, St. A. 96 (R), 98 (R)
Killebrew, K. 612 (R)
Kindt, A. 399 (R)
Kleinert, P. 604 (Sch)
Kleinknecht, D. 611 (R)
Klemencic, J. 30, 40
Klinger, G. 275
Klosterhalfen, H. 134
Kob, K. 502 (Buch)
Koch, F. 509 (R)
Koch, J. 365
Koćmierska, D. 199 (R)
Kölling, K. 318
Kösters, W. 424
Kogelnik, H. D. 197 (R)
Koischwitz, D. 415, 600 (Sch)
Koivisto, E. 594
Kojiro, M. 397 (R)
Kolbenstvedt, A. 98 (R)
Konietzko, N. 406
Konings, A. W. T. 510 (R)
Koop, E. A. 67
Koppenfels, R. von 411
Kormano, M. 199 (R), 612 (R)
Korobkin, M. 611 (R)
Kosmowski, J. 502 (Buch)
Kozin, F. 612 (R)
Kraft, W. 191 (Sch)
Kraljevic, U. 400 (R)
Kramer, R. A. 505 (R)
Kraska, H. 476
Kraus, R. † 30, 40
Kricheff, I. I. 194 (R)
Kriegel, H. 206
Kriester, A. 297 (R)
Krimker, V. M. 509 (R)
Krishnaswamy, V. 400 (R)
Kubli, F. 508 (R)
Kubo, Y. 397 (R)
Kuhns, L. R. 295 (R)
Kuipers, T. 507 (R)
Kumpe, D. A. 394 (R)
Kunze, S. 94 (Buch)
Kuratomi, S. 397 (R)
Kurohara, S. S. 196 (R)
Kuttig, H. 508 (R)

L

Labrune, M. 611 (R)
Laczay, A. 570
Lagemann, K. 69
Lagier, R. 564
Lamberts, H. B. 510 (R)
Lampert, F. 508 (R)
Landry, M. 504 (R)
Lang, J. 613 (R)
Larose, J. H. 615 (R), 616 (R)
Larsson, B. 614 (R)
Larsson, L.-G. 299 (R)
Lasser, E. C. 613 (R)
Lassus, A. 612 (R)
Lathrop, K. A. 295 (R)
Laufer, I. 95 (R), 504 (R)
Laurin, S. 98 (R)
Laval-Jeantet, M. 293 (R)
Lawrence, D. S. 609 (R)
Leblanc, A. 609 (R)
Lechner, G. 48
Leite, M. P. 613 (R)
Leiviskä, T. 503 (R)
Lélek, I. 226
Lemaitre, G. 397 (R)
Leme, J. G. 613 (R)
Leonidas, J. C. 95 (R)
Lérlová, L. 216
Lessel, A. 297 (R)
Lichte, H. 206
Lidén, K. 614
Lieven, H. von 508 (R)
Lightfoote, W. E. 97 (R)
Lin, J. P. 194 (R)
Lindberg, R. D. 398 (R)
Linke, C. A. 610 (R)

Loeffler, R. K. 102 (R)
Loken, M. K. 98 (R)
Louven, B. 110, 427
Lubow, M. 395 (R)
Ludwig, H. 398 (R)
Lütgemeier, J. 606 (Sch)
Lütolf, U. M. 101 (R)
Lunderquist, A. 506 (R)
Lupold, M. 395 (R)
Luska, G. 330
Lusted, L. B. 297 (R)
Lynch, P. R. 100 (R), 613 (R)

M
MacGregor, A. 396 (R)
Maddrey, W. C. 195 (R)
Mäntylä, M. 198 (R)
Magdeburg, W. 615 (R)
Margulis, A. R. 504 (R)
Marshall, W. H. 505 (R)
Martin, G. 295 (R)
Martin, R.-G. 398 (R)
Mathias, K. 511
Matthys, H. 406
Maurer, B. 362
Maurer, H.-J. 362
Mayer, E. G. 616 (R)
Mayor, G. 504 (R), 609 (R)
McCarty, D. J. 612 (R)
McCullough, E. C. 97 (R)
McDonnell, E. J. 294 (R)
McIntyre, W. J. 296 (R)
McLaughlin, A. P. 397 (R)
McLendon, W. M. 506 (R)
Meaney, Th. F. 296 (R)
Medellin, H. 100 (R), 193 (R)
Mehlhorn, H. 509 (R)
Meiisel, P. 350
Menges, V. 372
Mery, C. 612 (R)
Metz, C. E. 297 (R)
Metzger, A. L. 612 (R)
Meudt, R. O. 608 (Buch)
Meves, M. 339
Meyers, M. A. 100 (R)
Michalica, W. 398 (R)
Michel, J.-R. 611 (R)
Middlemiss, H. 295 (R)
Miller, F. J. 195 (R)
Miller, R. C. 616 (R)
Miller, R. E. 504 (R)
Mintzer, R. A. 200 (R)
Mirra, J. M. 612 (R)
Mishkin, F. 99 (R)
Mödder, U. 415
Möpert, S. 297 (R), 508 (R)
Mohammadi, P. 398 (R)
Mohr, W. 126
Momose, K. J. 296 (R)
Monges, H. 394 (R)
Moore, J. S. 98 (R)
Moraes, C. R. de 613 (R)
Moreau, J.-F. 611 (R)
Moriyama, M. 397 (R)
Morton, P. E. 510 (R)
Mosely, I. F. 395
Motzko, M. 271
Müller, H. 67
Müller-Tyl, E. 616 (R)
Muggia, F. M. 400 (R)
Mullens, J. E. 95 (R)
Murray, R. M. 610 (R)
Musha, H. 397 (R)

N
Nährig, G. 297 (R), 508 (R)
Nemansky, J. 97 (R)
Nemec, H. W. 526
Neumann, G. 210
Neumeister, K. 509 (R)
New, P. F. J. 296 (R), 394 (R)
Ngan, H. 612 (R)
Niendorf, H. P. 434
Nolan, D. J. 295 (R)
Nolan, N. G. 99 (R)
Nolan, Th. R. 615 (R), 616 (R)
Nordberg, U.-B. 614 (R)
Nordman, E. 198 (R)
Norryd, C. 506 (R)
Notter, G. 614 (R), 616 (R)
Novak, D. 11, 301
Novy, St. 97 (R)

O
Oelßner, W. 509 (R)
Okuda, K. 397 (R)
Olson, M. H. 299 (R)
Olsson, B. 294 (R)
Onoyama, Y. 197 (R)
Orth, op den J. 503 (R)
Orii, H. 17
Osmer, J. C. 294 (R)
Osmers, F. 496 (Sch)
Otteni, F. 503 (R)
Otto, R. 500 (Sch)
Overgaard, J. 509 (R), 616 (R)
Overgaard, K. 509 (R), 616 (R)
Oyamada, H. 17
Ozonoff, M. B. 99 (R)

P
Pabst, H. W. 206
Paquet, K. J. 44, 531
Parker, R. G. 198 (R)
Paris, J. C. 195 (R), 397 (R)
Pauwels, E. K. J. 119
Peace, R. 610 (R)
Peltokallio, P. 503 (R)
Pensky, W. 210
Penttilä, A. 199 (R)
Perez-Busquier, M. 612 (R)
Perlstein, G. 505 (R)
Perttala, Y. 503 (R)
Peters, P. E. 396 (R)
Petersen, F. 126
Petersen, H. O. 194 (R)
Petrosjan, E. P. 509 (R)
Pettersson, H. 506 (R)
Philips, J. F. 196 (R)
Pildes, R. S. 195 (R)
Pinto, R. S. 194 (R)
Pirschel, J. 91 (Sch), 187 (Sch)
Platz, C. E. 393 (R)
Plewes, D. 200 (R)
Ploem, S. 503 (R)
Pochaczevsky, R. 95 (R)
Pollack, H. M. 610 (R)
Ponette, E. 393 (R)
Popky, G. L. 610 (R)
Pourquier, H. 197 (R)
Pous, G. 95 (R)
Prager, P. 372
Pressmann, B. D. 97 (R)
Preston, B. J. 612 (R)
Prévot, G. 195 (R)
Probst, P. 471
Prosnitz, L. R. 298 (R)
Protass, J. J. 294 (R)
Punto, L. 290 (Sch)
Puterbaugh, M. R. 102 (R)
Putman, Ch. E. 293 (R)
Putois, J. 610 (R)

Q
Queloz, J. 504 (R)

R
Rabin, H. R. 509 (R)
Rabinowitz, J. G. 610 (R)
Radwan, J. 199 (R)
Ragnhult, I. 614 (R)
Ramamurthy, R. S. 195 (R)
Ramos, M. 401
Rausch, L. 171
Rauste, J. 493 (Sch)
Ray, G. R. 398 (R)
Reese, D. F. 97 (R)
Regimbau, V. 503 (R)
Reichmann, S. 200 (R), 297 (R)
Renner, H. 198 (R)
Resnick, D. 195 (R), 294 (R), 611 (R)
Rexilius, F. 271
Reynolds, J. 507 (R)
Richter, E. 552
Riedl, P. 48
Riessbeck, K.-H. 197 (R), 297 (R), 508 (R)
Ritter, H. 284 (Sch)
Rivoir, R. 86 (Sch)
Roberson, G. H. 394 (R)
Robertson, J. S. 199 (R)
Robinson, A. E. 196 (R)
Rösch, J. 196 (R), 534
Rösler, H. 401
Rogers, L. F. 298 (R)
Rohwedder, J. J. 609 (R)
Roizin-Towle, L. 509 (R)
Roman, T. N. 98 (R)
Rommelsheim, K. 110, 427
Rose, H. 509 (R)
Rosenbaum, H. D. 99 (R)
Ross, E. 585
Rossmann, K. 200 (R)
Roth, J. 526
Rothe, R. 271, 365
Ruchti, C. 546
Rudelstorfer, B. 398 (R)
Rübe, W. 502 (Buch)
Rüttimann, A. 542
Rumjanceva, L. N. 615 (R)
Rupp, N. 519

S
Sablayrolles, J. L. 610 (R)
Sabto, J. 611 (R)
Sakamoto, K. 397 (R)
Sakamoto, T. 197 (R)
Sanders, I. 97 (R)
Santen, B. C. 399 (R)
Sarby, B. 614
Sarkaniatz, A. 268
Sarwar, S. 97 (R)
Sasaki, Y. 17
Sattler, E. L. 399 (R)
Sauer, E. 206
Sauer, R. 398 (R)
Saure, D. 483
Scatliff, J. H. 506 (R)
Schabel, St. I. 507 (R)
Schad, N. 201
Schaller, H. 138
Schapiro, R. L. 99 (R)
Schechter, M. M. 97 (R)
Scherer, K. 345
Schertel, L. 476
Schicke, B. 508 (R)
Schiek, W. 278
Schiessel, R. 48
Schilling, F. 502 (Buch)
Schirmer, H. F. 476
Schlangen, J. Th. 119
Schlienger, M. 299 (R)
Schmarsow, R. 235, 310, 396 (R)
Schneider, G. F. 189 (Sch)
Schneider, J. J. 101 (R)
Schneider, M. J. 398 (R)
Schneider, V. 335
Schnur, J. A. 394 (R)
Schraub, A. 399 (R)
Schreyer, H. 245
Schröder, J. 239
Schulman, A. 393 (R)
Schulte, G.-A. 502 (Buch)
Schulz, D. 531
Schumann, E. 604 (Sch)
Schwacke, H. 90 (Sch)
Schwarz, G. 264
Scott, W. R. 296 (R)
Sebening, H. 206
Sebes, J. I. 399 (R)
Seifert, E. 330
Selby, J. B. 99 (R)
Selin, K. 297 (R)
Sell, S. 613 (R)
Sellden, U. 506 (R)
Serfová, O. 216
Šestakov, A. D. 615 (R)
Seyfeddinipur, N. 256
Seze, S. de 612 (R)
Shapiro, M. E. 504 (R)
Sheff, R. N. 195 (R)
Shehadi, W. H. 613 (R)
Sheils, W. C. 296 (R)
Shimokawa, Y. 397 (R)
Shulman, St. T. 609 (R)
Shuster, J. 198 (R)
Siege, P. 427
Silverman, N. R. 293 (R)
Simeone, J. F. 293 (R)
Simon, H. 210
Simon, R.-S. 259
Simonyi, I. 602 (Sch)
Simpkins, K. C. 393 (R)
Sims, J. 612 (R)
Singh, M. 295 (R)
Sinn, M. 259
Sipponen, J. 503 (R)
Skalpe, I. O. 194 (R)
Sköllermo, G. 300 (R)
Skucas, J. 504 (R)
Smakova, N. L. 509 (R)
Snell, J.-E. 300 (R)
Sobbe, A. 444
Sondheimer, F. K. 395 (R)
Sones, P. J. 96 (R)
Sorgen, S. 610 (R)
Spesshardt, K. 522
Spinelli, M. 581
Squire, L. F. 94 (Buch)
Stacey, P. 400 (R)
Staelens, B. 393 (R)
Stampfel, G. 250, 495 (Sch)
Stampfli, F. V. 294 (R)
Staniczek, J. 384 (Sch)

Stankovic, P. 191 (Sch)
Stanley, R. J. 100 (R)
Staple, T. W. 195 (R)
Starr, S. J. 297 (R)
Stears, J. 395 (R)
Steinau, H. U. 30
Stender, H. St. 330
Stephens, D. H. 99 (R)
Stoeter, P. 516, 558
Stoll, W. 275
Stolze, Th. 386 (Sch)
Straaten, H. G. 110
Strauer, B. E. 434
Strauss, S. 390 (Sch)
Strid, K.-G. 200 (R)
Strietzel, M. 615 (R)
Strnad, R. 30, 40
Strutynsky, N. 94 (Buch)
Strzelczyk, St. 384 (Sch)
Stula, D. 138
Sturmwind, J. 509 (R)
Suc, J. M. 610 (R)
Suit, H. D. 298 (R)
Suwandschieff, N. 581
Svensson, H. 299 (R)
Swischuk, L. E. 394 (R)
Sziklas, J. J. 99 (R)
Szkandera, J. 384 (Sch)

T

Tabei, T. 17
Taenzer, V. 329
Tahan, W. T. 198 (R)
Takahashi, M. 197 (R)
Talner, L. B. 397 (R)
Tarar, R. 296 (R)
Taveras, J. M. 394 (R)
Tavernier, C. 503 (R)
Teillet, F. 293 (R)
Tettamanti, J. 101 (R)
Thelen, M. 44, 51, 110, 232, 427, 531
Theus, R. B. 509 (R)
Thomas, R. H. 611 (R)
Thrall, J. H. 99 (R)
Thurn, P., 103a, 210, 444, 531
Töllner, D. 483
Tonami, N. 99 (R)
Trägårdh, B. 613 (R) 100 (R)
Tréheux, A. 295 (R)
Triller, J. 546
Tristant, H. 293 (R)
Tscherne, G. 264
Turcotte, J. G. 609 (R)
Turesson, I. 614 (R)
Turner, W. M. 102 (R)
Tweist, M. 609 (R)
Tylén, U. 506 (R)
Tyson, K. R. 394 (R)

U

Urtasun, R. C. 509 (R)

V

Vainson, A. A. 509 (R)
Vdovenko, V. M. 615 (R)
Velthuyse, J. M. 399 (R)
Věšín, S. 216
Vilayleck, S. 296 (R)
Villoutreix, H. 195 (R), 397 (R)
Vinciquerra, T. 100 (R)
Violante, M. R. 504 (R)
Vítovec, J. 289 (Sch)
Voegeli, E. 546
Vogel, H. H. 399 (R)
Voigt, K. 242, 516, 558
Voigt, R. 275

W

Wagner, H. H. 330
Wagner, J. 210
Waldmann, T. A. 394 (R)
Walk, L. 89 (Sch)
Wallace, S. 100 (R), 193 (R), 506 (R)
Wappenschmidt, J. 253
Wasserman, J. 400 (R)
Weber, J. 301 573
Weinberger, H. J. 612 (R)
Weinstein, M. A. 394 (R)
Weisgerber, Ch. 293 (R)
Weissleder, H. 235
Wendenburg, H. H. 7
Westling, P. 299 (R)
White, R. I. 195 (R)
Whitfield, A. G. W. 609 (R)
Wicke, L. 616 (R)
Widén, L. 505 (R)
Wideröe, R. 182
Wiedner, F. 245
Wienbeck, M. 386 (Sch)
Wieringa, R. A. 510 (R)
Wiggli, U. 138
Wilbrand, H. F. 505 (R)
Will, Chr.-H. 185 (Sch)
Winkel, K. zum 292 (Buch)
Winkler, C. 210
Woesner, M. E. 97 (R)
Wójtowicz, J. 355
Wolf, K.-J. 33
Wolfers, H. 502 (Buch)
Wolson, A. H. 609 (R)
Wood, B. P. 610 (R)
Würdinger, H. 189 (Sch)

Y

Yabumoto, E. 197 (R)
Yamazaki, 397 (R)
Yock, D. H. 505 (R)
Yoshida, T. 397 (R)
Young, L. W. 193 (R). 610 (R)

Z

Zadek, R. E. 295 (R)
Zaldivar, R. 399 (R)
Zeich, M. G. 296 (R)
Zeitler, E. 59, 454
Zierhoffer, St. 355
Zippel, H. H. 498 (Sch)
Zollikofer, Ch. 458
Zühlddorff, H. 278
Zurbriggen, S. 546
Zwicker, H. 500 (Sch)

Sachverzeichnis

Zahlen = Seitenzahlen; (Sch) = Schaukasten; (Buch) = Buchbesprechung; (R) = Referate

A
Abdomen, akutes 49
— Computer-Tomographie 296 (R)
— pseudoakutes 100 (R)
Abdominaltrauma, Verletzungen nach 94 (Buch)
Absorptionskantenfiltern, Einfluß von 199 (R)
Abszeß, der appendizitische 504 (R)
— der paranephritische 358
Abwägungsprozeß 177
Actihaemylbehandlung, Mammakarzinom 102 (R)
Acusticusneurinome 96 (R)
Adenochondrom 416
Adenokarzinom des Duodenums 348
— der Gallenblase 314
— der rechten Niere 219
Adenom, mediastinales 232, 416
Adenylatkinase 95 (R)
Adhäsionen im kleinen Becken 269
Adrenalin, maligne Nierentumoren 226
Adrenalintest, Effektivität 218, 220
Afterloadingkontakttherapie 197 (R)
Akinesien 201, 213
Akromegalie 608 (Buch)
Akromioklavikulararthrose 570, 571
Aktivierung lysosomaler Enzyme 510 (R)
Aktivitätsbolus 201
Aktivitätseinlagerung in die Lunge 606 (Sch)
Aktivitätserscheinung, lokalisierte Verzögerung 404
Akupunktur, röntgenologische Manifestationen der japanischen 101 (R)
Akustikusneurinom, Zisternographie 150
Akzeleration der Alterprozesse 509 (R)
Albers-Schönbergsche Marmorknochenkrankheit 159
Alderson-Phantom 528
Alkoholabusus, Pankreatitis 544
Altersveränderungen an Gelenken 564
Alveoläre Ödeme 117
Alveolen, atelektatische 118
Amaurose 514
Amenorrhoe, primäre 269
American Football, Sportverletzungen 294 (R)
Amipaque 194 (R)
Amöbenabszesse der Leber 126
Amöbenleberabszesse 126
Amyloidose 123, 394 (R)
Analgetika-Nephropathie, Röntgendiagnose 610 (R)
Anastomosen, arterio-arterielle 108
— bronchopulmonale 103
— transtentorielle 516
Anastomosendehiszenzen, Gastrografintest 48
Aneurysma 201
— der Aorta descensns thorakalis 293 (R)
— der A. femoralis, arteriovenöses 474
— der A. hepatica 348
— der A. poplitea 477
— arteriovenöses 109
— des linken Ventrikels 205
— spurium der A. cubitalis 474
— der thorakalen Aorta 293 (R)
— 201 Tl-Speicherung 434
Aneurysmen 96 (R)
— angeborene 444
— erworbene 444
— luetische 444
— beim Marfan-Syndrom 444
— der Sinus Valsalvae 444
Angelhakenmagen, ptotischer 336
Angiographie bei Enteritis regionalis Crohn 546
— bei biliären Neoplasien 314
— bei Gefäßschädigungen der Extremitäten 195 (R)
— Kathetertypen für zerebrale 512
— eines menschlichen Embryo 562
— des Nierenbeckenkarzinoms 350
— bei Prozessen der Milz 506 (R)
— eines Schweinefetus 562
— selektive renale 227
— von Tumoren 96 (R)
— zerebrale Technik 511
Angiographische Bewertungsmöglichkeiten, Heilungsprozesse der Frakturen 23
Angioma racemosum arteriovenosum 103
Angiomatosis retinae 76
angiomartige Veränderungen der Bronchialarterie 103
Angiombildungen der Haut 76
Angioblastome des Kleinhirns 88 (Sch)
Angiodysplasie 76, 79
angiodysplastische Fehlbildungen 76
angiodysplastischer Riesenwuchs 76
Angiome der rechten Niere 219
— der Bronchialarterie 103
Angiome des Ober- und Unterkiefers 86 (Sch)
— zerebrale 76
Angiotensin, Dosierung 301
— -Injektion 305
— Kontrastmittelumverteilung 302
— Nebenwirkungen 308
— Pharmakoangiographie 301
— Wirkung 301
Angiotomographie, zerebrale 96 (R)
Ankylose, knöcherne 389 (Sch)
ankylosierende Spondylitis 389 (Sch)
Anomalien der Hals- und Brustwirbelkörper 246
— seltene zerebrale Gefäße 245
— der Wandbewegung 205
Anoxie 29
Anorexie bei Ratten 399 (R)
Antikoagulantienbehandlung, Mammakarzinom 102 (R)
Antimycoplasma-Antikörper-Titer 293 (R)
Aorta ascendens, Katheter 511
— descendens thorakalis, Aneurysma 293 (R)
Aortaler Ursprung der Arteria ileocolica 495 (Sch)
Aortenaneurysmen, Computer-Tomographie 296 (R)
Aortenbogenangiographie 262, 511, 522
Aortenisthmusstenose 446
Aortenklappenersatz 451
Aortenklappenfehler 52
Aortenklappeninsuffizienz, 52, 445, 449
Aortenstenose 53
Aortenvitium 453
Aortenwand, Verkalkungen der 444
Aortographie, thorakale 444
aortopulmonaler Defekt 444
Aplasia vaginae 269
Aplasien der A. carotis interna 245
— der Lymphgefäße 76
appendizitischer Abszeß 504 (R)
Aquäduktstenose 94 (Buch)
Aquaeductus vestibuli, Sichtbarmachung 505 (R)
Arachnodaktylie 14, 452
Arachnoidalzysten 96 (R)
Arachnoiditis, chronische 194 (R)
Archivverfilmung, Vergleich der Bearbeitungsstationen 592
Arcus aortae 511
Arteria axillaris, Lazeration 473
— carotis interna, Katheter 511
Arteria carotis communis, Arteriographie 243, 244
— — Läsionen 261
— cubitalis, Aneurysma spurium 474
— femoralis, arteriovenöses Aneurysma der 474
— — Innenschichtschaden 472
— gastrica sinistra, Embolisation 507 (R)
— ileocolica, aortaler Ursprung 495 (Sch)
— lienalis, zentraler Verschluß 387 (Sch)
— mesenterica sup., Angiographie 549
— poplitea, Aneurysma 477
— vertebralis, atypische Bildung des Endabschnittes 253
Arterie, Außenschichtschädigung 474
arterielle Binnenläsionen 474
— Fehlbildungen 76
— Gefäßlazeration 475
— Gefäßwandrupturen 475
— Katheterembolisation, Behandlung von Blutungen 100 (R)
Arterien, Gefäßunregelmäßigkeiten 256
Arterienchirurgie, rekonstruktive 480
Arterien-Darstellung 302
Arterienentwicklung des Digestionstraktes, Schema 496 (Sch)
Arterienlazerationen 471
Arterienrupturen 471
Arterienverletzungen,
— angiographische Morphologie 471
— Arterienlazerationen 471
— Arterienrupturen 471
— Gefäßbinnenläsionen 471
Arterienverschluß, Hilfsmittel 506 (R)
— von Lebertumoren 193 (R)
Arterienwandschäden 263
Arteriitis, Moyamoya-Syndrom 516
Arteriographie der unteren Extremitäten, transfemorale 77
— eines menschlichen Fetus 563
— von Nierentransplantaten 609 (R)
Arteriolen der Niere, Angiotensin-Injektion 305
Arteriom 103
Arteriosklerose 221, 224, 259, 293 (R)
— der Arterio basilaris 261
— der lumenreduzierten A. renalis 353
— strahleninduzierte 259

arteriosklerotische Karotisstenosen 519
arteriovenöse Fistel 416, 475
— Mißbildungen 250
— — der Mandibula 86 (Sch)
— — nichtchirurgische Behandlung 100 (R)
— Nierenfistel 384 (Sch)
Arterioventrikularkanal, offener 450
Arthritis, juvenile rheumatoide 295 (R)
— rheumatoide Sakroiliitis 389 (Sch)
Arthrografie bei Periarthritis humeroscapularis 573
— des Schultergelenks 573
Arthrose, akromioklavikuläre 571
Arthrosis deformans 157
Ascites 296 (R)
Aspirationspneumonie 100 (R)
Aszendierende Phlebographie des linken Beines 78
Atelektase 428
Atheromatose, Anfangsreaktionen bei strahlenreduzierter 510 (R)
Atrophie 256
Augenlinsen, Strahlenbelastung 526
^{198}Au-Leberszintigramm, Lungenspeicherung im 123
Außenschichtschädigung der Arterie 474
Autotransplantateinkorporation 25
Axilla, Weichteilsarkom 308
Azetylcholin, Kontrastmittel 217
Azetylcholintest 221

B

Bakteriologische Untersuchungen im röntgendiagnostischen Bereich 278
Balkenlipom, Verlaufsbeobachtung 598 (Sch)
Balloneffekt 307
Ballonkatheter, totale Okklusion 136
Bandscheibenhernie, Diagnostik 143
Barett-Inseln 99 (R)
Barium-Sulfat-Suspension 339
Bariumuntersuchung, Magen und Duodenum 95 (R)
Bariumwirkung auf Blut im Gastrointestinaltrakt 504 (R)
Basaliome des Gesichts 12
Basalzell-Naevus-Syndrom, röntgenologische Aspekte 11
Baseball, Sportverletzungen 294 (R)
Bauchaortographie 356
Bauchspeicheldrüse, Angiographie 131
— hydroproteolytische Aktivität 199 (R)
Bauchspeicheldrüsenerkrankungen 131
Bauchtrauma, viszerale Angiographie 94 (Buch)
— mit Nierenverletzungen 610 (R)
— stumpfe 193 (R)
Beinarteriogramm 478
Beinvenen, Kontrastmitteluntersuchung 480
Beckenangiographie 265
Beckenarterien, Gefäßverschlüsse 511
Beckenbodeninsuffizienz 365, 368
Beckenbodenplastik 365
Beckenfrakturen, Blutungen 232
— arterielle Embolisation 134
Beckenhohlorgane, Kontrastmitteldarstellung 365
Beckenringes, Überlastungsschäden des 502 (Buch)
Bestrahlung kleiner Areale 614 (R)
— postoperative, des primären Lungenkarzinoms 196 (R)
Bestrahlungsschema von Schumacher 182
Bewertungsgrundlage 173
Bilateral-asymmetrische Hyperostosis triangularis ilii 156
Bildverstärker-Fernsehbild 60
Biomedizinische Eigenschaften der Pionen 181
Blasenkarzinom 121, 398 (R)
Blasenmole 264
Blasenpunktion beim Miktionscysturethrogramm 193 (R)
Blockierung der Durchblutung, präoperative Embolisation 138
blood-pool-Szintigraphie 271
Bluteosinophile nach Zystenruptur 40
Blutgefäßzysten, postmortale Röntgenuntersuchungen 552
Blutungen aus dem Gastrointestinaltrakt 134
— nach Beckenfrakturen 232
— gastrointestinale 232
— im Magendarmkanal 504 (R)
— bei Tumorpatienten, Behandlung 100 (R)
— vaginale, bei Portiokarzinom 232
Blutversorgung maligner Tumoren 305
Boerhaave-Syndrom 393 (R)
Bolusfrontgeschwindigkeit 64
Brachialisarteriographie 308
Bradykinin 506 (R)
Bronchialarterie, Angiome 103
— Gefäßdysplasien 103
— hyperplastische Gefäßveränderungen 103
Bronchialarteriographie, selektive 103
Bronchialkarzinom, Beurteilung des Mediastinalbefalls 401
— Resektionsbehandlung 409
— Strahlentherapie von 509 (R)
Bronchialkarzinom szintigraphische Diagnostik 401
— TNM-Stadieneinteilung 403
Bronchialobstruktion, lokalisierte 404
Bronchialtamponade 105
Bronchitiden, Entstehung 108
Bronchitis, chronisch deformierende 108
Bronchopneumogramme 113
Bronchopneumonie, eosinophile 40, 110
bronchopulmonale Anastomosen 103
— Shunts 108
Bronchusektasie 106
Bronchuskarzinom, Bestrahlung 297 (R)
Bronchusobstruktion 121
Brustwand-Hernie, traumatische 90 (Sch)
Brustwirbelsäule, Kyphoskoliose 12
Budd-Chiari-Syndrom 195 (R)
Bulbusseptum, Entwicklungsstörungen im Bereich 444
Bursa subscapularis 574
— subacromialis 574
BV-Photopneumopelivigraphie 268

C

Calcified nucleus pulposus visualizing disk rupture in plain roentgenogramm 89 (Sch)
Calcinosis cutis 120
— pulmonis, Diagnostik 119
Calcitoninsekretion 608 (Buch)
Calciumgluconat 195 (R)
Camurati-Engelmann-Krankheit 159
Canaliculus communis, Verschluß 469
— lacrimalis, Verschlüsse 469, 417
Canalis hypoglossi, orthograde Darstellung 248
Chemogenetisches Risiko 168
chemoinduzierte Mutationen 170
— Chemotherapie bei Ovarialtumoren 508 (R)
— Mammakarzinom unter 500 (Sch)
Chiasma opticum, Polytomoenzephalographie 395 (R)
Choanalatresie, angeborene 76, 79
Cholangitis 545
Choledochuskarzinom 318
Cholegraphie mit Chologramm, intravenöse 328
— — Schlußwort von V. Taenzer und L. Blumenbach 329
Cholerese 320
Cholezystokarzinom 316
— mit Leberinfiltration 317
Cholinergika 216
Chologram, intravenöse Cholegraphie mit 328
Chondroblastom Codman 189 (Sch), 295 (R)
Chondrohamartome 412, 414
Chondrom 416
Chondromatose 76
Chondroosteom 416
Chondropathia bei Chondrosis dissecans 583
Chondrosarkom 189 (Sch)
— des Sternum 91 (Sch)
Chondrosis dissecans 581
Chorionkarzinom 264
Chronische Pankreatitis 305, 306
Ciuedensitometrische Analysen der koronaren Durchblutung 59
— koronare Flußmessungen 59
Circulus vitiosus 574
— Willisii 516
Codman-Tumor 189 (Sch)
Colitis ulcerosa Sakroiliitis 389 (Sch)
Colonoskopie 100 (R)
Computerausdruck der radiospirometrischen Ergebnisse 407, 408, 410
Computertomographie 97 (R)
— Bild des Hirninfarkts 505 (R)
— Diagnose von Hirninfarkten 394 (R)
— erhöhter Schädelinnendruck 97 (R)
— des Gehirns 505 (R)
— Ophthalmologie 296 (R)
— von Thorax und Abdomen 296 (R)
Cor pulmonale 293 (R)
Coronar-Blood-Flow 65
^{60}Co-Teletherapie, Lymphgranulomatose 615 (R)
Curiekontakt-Megavolttherapie 508 (R)
Courvoisier-Syndrom 317
Coxarthrose, primäre 294 (R)

D

Dacryocystitis, eitrige 471
— chronica, schwere 469
Dacryocystographie 379, 466
Dacryocystorrhinostomie 471
Dakryoszintigraphie 296 (R)
Darmbein, Dreieckshyperostose 1
Darmbeinstachel, Hypoplasie 95 (R)
De Cavalho- und Barium-Säure-Test 393 (R)
Defekte im Fazialiskanal, Tomographie 396 (R)
Definition des Risikos 172
Degenerationsformen, regressive 581
Dekubitalulzera 44
Dentalradiologie 174
Dermoidzyste 412
Destruktion von Seitenästen 545
Dezentrierungsrichtungen des Femurkopfes 294 (R)
Dezentrierungsrichtungen des Femurkopfes 294 (R)
D-Hypovitaminose 7

Diagnostic effectiveness of infusion hepatic angiography 534
Diätischer Schutz, Strahlentherapie 198 (R)
Dickdarm, polypoide Schleimhautwulstungen 288 (Sch)
Digoxinbestimmung im Serum 67
Digoxin-Radioimmunoassays 67
Dilatation des linken Ventrikels 213
Dilatationskatheter 80
Dimeglumin, Nebenwirkungen nach Myelographie mit 506 (R)
Dimer-X-Myelographie, lumbale 187 (Sch)
Diskontinuitäten, 1. Rippe 191 (Sch)
Diskusdegeneration 155
Diskushernie, Diagnostik 143
Dissektionsaneurysma 474
Docht-Urethrozystokolporektographie 365
Doppelballonsonde nach Senkstaken-Blakemore 44
Doppelkontrastbild des Magens 330
Doppelkontrastuntersuchung des Magens 503 (R), 504 (R)
Dosimetrie am 2-MV-Linearbeschleuniger 298 (R)
— am Pionenstrahl, Planung der 181
Dosimetrievergleich bei Mantelfeldtechnik 298 (R)
Dosisverteilung in der Strahlentherapie 300 (R)
Dotter-Katheter 85
Dreieckshyperostose des Darmbeins 1
Dringlichkeitskategorien 173
Dringlichkeitsklassen 173
Dringlichkeitsquotient 174
Dringlichkeitsstufen 173
Drosselhochdruck vom Goldblatt-Typ 385 (Sch)
Druckplattenostheosynthese 24
Druckusuren durch Weichteilaneurysmen 76
Ducorkathetertypen, zerebrale Angiographie 511
Ductus Botalli, offener 453
— hepaticus, Karzinom 533
— — dexter, der Leberarterie 319
— nasolacrimalis, Verschluß 466, 468
— thoracicus-Lymphe 320
— venosus, röntgenanatomische Untersuchungen 552
Dudelsackmagen 335
Duodenaltumoren, angiographische Untersuchung 345
Duodenalverletzungen beim stumpfen Trauma 193 (R)
Duodenographie, intravenöse 503 (R)
Duodenoskopie, Technik 545
Durasackanteil, Röntgendarstellung 143
Durchblutung, Blockierung 138
Durchblutungsblockade bei Nierenkarzinom 232
Durchleuchtungen 175
Dyschondroplasie der Knochen 76
— Ollier 612 (R)
Dyskinesien 201
Dysplasien der Bronchialwand 105
— fibromuskuläre 256
— renale 611 (R)
— der tiefen Venen 76

E

Echinococcus cysticus 187 (Sch)
— — der Lunge 40
— granulosus 41
Echinokokkuszysten 42
Echographie, Schilddrüsendiagnostik 458
2-Ebenen-Koronarographie 214
Eigenbestrahlungen, dermatologische Strahlentherapie 614 (R)
Eigendynamik der Röntendiagnostik 161
Einballsonde nach Linton-Nachlas 44
Einschmelzungshöhle in der linken Lunge 34
Einschwemmkatheter 454
Ektopische Inseln von Magenschleimhaut im Ösophagus 99 (R)
Elasticahypertrophie 256
Elefantenfußtyp, Pseudarthrose 26
Elektronenkontamination des Pionenstrahls 182
Ellenbogenarthrose 570
Ellenbogendysplasie 94 (R)
Elongation 511
Embolisation der Arteria gastrica sinistra 507 (R)
— von Aneurysmen 234
— von Blutungsquellen 234
— präoperative, Tumoren des Kopfes 138
— therapeutische 134
— von Tumoren 234
Embryogenose 253
Embryologie 250
Embryonalarterien, persistierende 255
Embryonen und Feten, röntgenologische Gefäßdarstellung 558
EMI-Scanner, axiale Tomographie 527
— Tomographie mit dem 526
Emphysem, Lungenvenendruckerhöhung 293 (R)
Enchondrom 189 (Sch)
Endokarditis 444
Endokrine Osteopathien 608 (Buch)
Endometriosis externa extraperitonealis in einer Niere 362
Endoskopie, moderne Methoden 94 (Buch)
— und Radiologie, Gastro-Intestinal-Trakt 95 (R)
Endothelschädigungen 117
Endstadiumslunge 293 (R)
Engineering Compendium on Radiation Shielding 502 (Buch)
Enteritis regionalis Crohn, Angiographie 546
— — — Sakroiliitis 389 (Sch)
enterohepatischer Kreislauf angiogr. Kontrastmittel 69
Enterokolitis 95 (R)
Enteropathie, exsudative 394 (R)
— Perikarditis und 394 (R)
Enterozelen 365
Entleerung der oberen Magenkammer 337
Entwicklungsstörungen im Bereich des Bulbusseptum 444
Entzündlich-rheumatische Sakroiliitiden 159
Enzephalitis, subakute nekrotisierende 524
Enzyme, Aktivierung lysosomaler 510 (R)
Eosinophilie, strahlenabhängige 400 (R)
Epidermoide 96 (R)
Epidermoidzyste 296 (R)
Epiphora 466
Epiphyseolyse 7
Epistaxis, unstillbares 232
Erbanlagen, Gefährdung der menschlichen 166
Ermüdungsfrakturen 191 (R)
Erosionsblutungen 137
Euoxie 29
Exostose, kartilaginäre 189 (Sch)
Extended-fields-technique 102 (R)
Extrapolationsfaktor 167
Extremitätenarterien, xeroradiographische Untersuchungen 476
Extremitätenbrüche, Heilungsvorgänge 23
Extremitätenödeme, Behandlung 198 (R)

F

Falxverkalkung 14
Farbstoffverdünnungsverfahren 60
Fazialiskanal, mehrdimensionale Tomographie 505 (R)
— Tomographie von Defekten 396 (R)
Fehlbildungen des Lymphgefäßsystems 76
Fehleinschätzungen 175
Feindetail-Skelett-Röntgenaufnahmen 200 (R)
Felsenbein, Tomographie 521
Femorfraktur 26
Femurkondylus 95 (R)
Femurkopfnekrose bei Hüftdysplasie 156
Femurkopfwanderung bei Hüftarthrose 294 (R)
Fernsehen-Übertragung von Röntgenaufnahmen 100 (R)
Ferrosilikonpartikel 137
Fettembolie 110
— nach Frakturen 115
Fibroadenom 416
Fibrochondrom 416
Fibrogastroskopie, Magenröntgenologie 394 (R)
Fibrom, großes 413
Fibromuskuläre Dysplasie 256
Fibrose, zystische, des Pankreas 348
Fibrosklerosierung der Ösophaguswand, endoskopische 44
Finney-Plastik mit großem Stoma 343
Finney-Pyloroplastik 343
Fistel, arteriovenöse 475
— — Fehlbildungen 134
— — mit Kardiomegalie 250
Fistelbildung, arteriovenöse 100 (R)
Flußmessungen, koronare 59
Fogarty-Ballon-Katheter 80
Foramina nutritia, Erweiterungen 76
Fraktionisierungsrhythmen für die Strahlentherapie 297 (R), 614 (R)
Fraktur der 1. Rippe, doppelseitige traumatische 191 (Sch)
— des Processus coracoideus der Skapula 294 (R)
Frakturenheilung, Kriterien 25
Frakturenheilungsvorgänge, pathologische 23
Fremdkörperembolisationen 284 (Sch)
Fremdkörperextraktion 284 (Sch)
Fruchtwasserembolie 110
Frühcholezystektomie beim Steinleiden 501 (Buch)
Früherkennung des Mammakarzinoms 369
Frühkarzinom, Typen 334
— Verdachtsdiagnose 333
Führungsdraht, Entfernung 454
Funktionsdiagnostik der Lungen 406
Fusion, massive karpale 390 (Sch)

G

Gabelrippen 14
Galaktographie, Ergebnisse 369
Gallenblase 501 (Buch)
— Adenokarzinom 314
— Dilatation 388 (Sch)
— Karzinom 533
Gallenfistel, Schema der doppelläufigen 70
Gallenwege, Adenokarzinom 314
Gallium-Technetium, Subtraktionsscan 99 (R)
Gangabbrüche 545

Ganzkörperbestrahlung bei malignen Lymphomen 298 (R)
— Strahlenrisiko 491 (Sch)
Gasansammlungen, Röntgendiagnostik, intrakranieller 97 (R)
Gaskontrastuntersuchung des weiblichen Genitalapparates 268
Gastritis 94 (Buch)
Gastroduodenalulkus 339, 341
Gastroenteropathie, allergische 394 (R)
Gastrografin-Röntgentest 51
Gastrografintest 48
Gastrointestinale Blutungen, arterielle Katheterembolisation 232
— Komplikation nach Nierentransplantation 504 (R)
Gastrointestinaltrakt, Blutungen 134
— Doppelkontrastuntersuchung 504 (R)
— Endoskopie und Radiologie 95 (R)
Gastroösophagealer Reflux 393 (R)
Gastroptose 336
Gastroskopie 100 (R)
Gefährdung der menschlichen Erbanlagen 166
Gefäßanastomose, transtentorielle 518
Gefäßanomalie 511
Gefäßbinnenläsionen 471
Gefäßdarstellung bei Rinderfeten 559
— röntgenologische 558, 561
Gefäßdiagnostik, neue Methoden 192 (Buch)
Gefäßdistensionen 317
Gefäßdysplasien der Bronchialarterien 103
Gefäßembolisation, Anwendungsgebiete 193 (R)
Gefäßfehlbildungen 192 (Buch)
— innerer Organe 76
Gefäßhyperplasien 103
Gefäßirregularitäten, maligne 317
Gefäßlazeration, arterielle 475
Gefäßmißbildungen 250
— des Unterkiefers, arteriovenöse 86 (Sch)
Gefäßokklusionen, maligne 314, 317
Gefäßschädigungen der Extremitäten 195 (R)
Gefäßveränderungen der Bronchialarterie, hyperplastische 103
Gefäßverletzungen, Behandlung arterieller 472
Gefäßverschluß 316
— arterieller 473
— Kathetertechnik 511
Gefäßversorgung in der angeborenen Nierenektopie 355
Gefäßwandrupturen, arterielle 475
Gefäßzysten in frühen Embryonalstadien 559
Gehirn, Computertomographie 505 (R)
— Strahlenpathologie 259
Gehörgang, der erweiterte „leere" innere 150
Gelatine-Schaum 507 (R)
Gelenkchondrokalzinose 612 (R)
Gelenke, Altersveränderungen 564
Gelenkkapselerweiterungen 577
Gelenkkapselschrumpfungen 577
Gelenkkonturen, Erosionen 389 (Sch)
Gelenkprojektionen, typische 576
Gelenkspaltverschmälerung 2, 570
Gelenkveränderungen, posttraumatische 573
— (Tabelle) 577
Generationsdosis 170
Genetisches Risiko 174
Gerinnungsstörungen 110, 117
Geröllzysten 2, 570
Gesichtsschädelfraktur 469
Glasfiberendoskopie, Komplikationen 100 (R)
Glaukom, kongenitales 76
Glauner, Rolf †, Nachruf 103a
Glomerulonephritis, nekrotisierende 33
— subakute 120
Glucagon, Pankreasangiographie 310
Gonadenbelastung 174
Gorlin-Goltz-Syndrom 11, 16
Grand-mal-Anfall nach Myelographie 505 (R)
Großfilmarchivierung 586
— Kostenübersichtstabelle 592
Grundkatheter mit dehnbarem Überkatheter 80
Gynäkomastie 79

H

Halslymphknotentuberkulose, Röntgenbestrahlung 259
Halsweichteile, Ultraschalltomographie 459
Halsweichteilemphysem 393 (R)
Hämangioblastom 261
Hämangiome 416
— kapillare 76
— der Spinalarterien 232
Hämangioperizytom, malignes 91 (Sch)
Hamartie 105, 417, 420
Hamartochondrom 416
Hamartoma racemosum 103
Hamartom, extralobäres 419
— Verkalkungen im 422
— Wachstum 422
— zystisches 421
Hämatom, intramurales 100 (R)
— perirenales 358
Hämaturie 384 (Sch)
Hämodyalyse-Shunts, venöse Angiographie 195 (R)
Hämophilie, das „Patella-Verhältnis" 295 (R)
Hämoptoen 103
Hämoptysen 103, 417
Hämorrhoidalvenen, Portographie 531
Hämosiderosis 120
Handbuch der inneren Medizin, Bd. 3, Verdauungsorgane 94 (Buch)
— der medizinischen Radiologie, Bd. VI, Teil 2 502 (Buch)
Hari, Akupunktur 101 (R)
Harnblase, Deszensus der 365
— Partialprolaps 366
Harnblasenprolaps 368
Harnkontinenz, relative 365
Harnleitersteine, perforierte 358
Harnproben, Röntgenaufnahmen 49
Harnstauung mit Schleifenbildung 383
Harnstauungsniere, rechtsseitige 383 (Sch)
Harntrakt, Radiologie 193 (R)
Harnwegsobstruktion 361
Harnzysten, Schleimhautblutungen 611 (R)
Hasnersche Klappe 470
Hartstrahl-Lungenaufnahmen 510 (R)
Haut, Angiombildungen 76
Hautanomalien 79
Hautnarben, strahlenbedingte 261
Hautnävi 76
Hautreaktion, Bestrahlungsdosis 614 (R)
Headhunter 511
Heinecke-Miculicz-Plastik 343
Hemidiaphragmen 357
Hemikolektomie 547
Hepatica-Katheter 239
Hepatitis, alkoholische Lebervenendarstellung 195 (R)
Hepatom 318
Hepatomegalie, Leberszintigramm 124
Heperostosis triangularis, bilateral-asymmetrische 5
Hernien des Ureters 610 (R)
Herzens, 201-Thallium-Szintimetrie des 434
Herzglykoside 67
Herzinfarkt 201
Herzinsuffizienz 201
Herzinsuffizienzerscheinung 52
Herzkrankheit, Differenzierung der koronaren 434
Herzkranzgefäße, kinematographische Untersuchung 214
Herzkymogramm 447, 449
Herztumoren, Angiographie 493 (Sch)
Herzvorderwandaneurysmen 434
Herzvorhof, endokardiale Metastase eines Nierenkarzinoms 493 (Sch)
High-speed-Röntgen-Bildverstärker-Kinematographie 60
hilärer Tumor 293 (R)
Hilusexkavation 357
Hinterwandinfarkt 204
Hippel-Lindau-Syndrom 76
Hirn, Fehlbildungen 192 (Buch)
Hirnatrophie 395 (R)
hirnatrophische Prozesse 192 (Buch)
Hirninfarkt, Computertomographie 394 (R), 505 (R)
Hirnkreislaufverhältnisse, Überprüfung 522
Hirnmetastasen, Strahlentherapie 198 (R), 398 (R)
Hirnnervenschäden 255
Hirnödem 192 (Buch)
Hirnperfusion, fehlende 522
Hirnschädelbestrahlung, prophylaktische, bei Lymphoblastenleukämie 508 (R)
Hirnstammsymptomatik 261
Hirntodes, nuklear-medizinische Methode zur Feststellung des 522
Hirntod-Feststellung durch Radionuklidangiographie 98 (R)
Hirntumoren, Klassifikation 192 (Buch)
— Strahlenbehandlung, kindlicher 197 (R)
Hirschsprungsche Erkrankung 95 (R)
Histaminfreisetzung bei Ratten 613 (R)
Hitze, strahlensensibilisierende Wirkung von 616 (R)
Hobokensche Klappen 555
Hodentumoren, Cavographie 98 (R)
— Lymphographie bei malignen 507 (R)
Hodgkinsche Erkrankung, Diagnostik 198 (R)
Hohlvenenthrombose 386 (Sch)
Hörminderung, beidseitige 151
Hormonbehandlung des Mammakarzinoms 616 (R)
Hormonbestimmungen, Blutentnahme 235
Hüftarthrose, Femurkopfwanderung bei 294 (R)
Hüftgelenk, Labrumverknöcherung 570
Hüftgelenkluxation 173
Humeroskapulargelenk 572
Humerusmetaphyse, zentrales Osteochondrom 189 (Sch)
Hydrocephalus internus 516, 595 (R)
Hydronephrose 454
Hypalbuminämie 114
Hyperaldosteronismus 235
Hyperämiesyndrom 397 (R)
Hyperkalziämie 119
Hyperkoagulation 259
Hyperlipidämie 259
hypernephroide Karzinome, Nierenfisteln 136, 384 (Sch)

Hypernephrom 302
— hypervaskuläre 354
— periureteraler Reflux 290 (Sch)
— vaskularisiertes 220
Hyperostose an Sehnenansätzen 564
— parietale 14
— paraplenoidale 570
— subchondrale bandförmige 2
Hyperostosezone 154
— physiologische dreieckige 1
Hyperostosis triangularis ilii 1, 154
Hyperparathyreoidismus 7, 9, 159, 608 (Buch)
— mediastinales Adenom 232
— sekundärer 119
Hyperplasia ovariorum 269
Hyperplasie des Kolon, lymphoide 95 (R)
hyperplastische Gefäßveränderungen der Bronchialarterie 103
Hyperthermie 400 (R)
Hyperthyreose 608 (Buch)
— Radiojod-Therapie 615 (R)
Hypertonie 155
— endokrine Nebennierenvenographie 235
Hypertrophie der A. meningica 140
— des ventrikulären Myokards 52
Hypervaskularisation des Jejunum 549
hypervaskularisierter Tumor 233
Hypofibrinogene 76
Hypoglossusarterie 249
Hypokalzämie 7, 394 (R)
Hypokinesie 201, 213
Hypophysenadenom 259
Hypoplasien 76
— der Aorta 261
— der Nägel und Patella 95 (R)
— der Ovarien 269
— der Patella 95 (R)
— der tiefen Unterschenkelvenen 77
Hypoproteinämie nach Kolonresektion 110
hypotone Duodenographie 346
Hypotonie, arterielle 145
Hypoxie 29, 399 (R)
— in der Strahlentherapie 509 (R)
Hysterektomie, Radiumtherapie 98 (R)

I

Ileoaszendostomie 547
Ileokolektomie, Präparatinjektion nach 550
Ileo-Sigmoidostomie 547
Ileostomie 547
Iliosakralgelenke, Erkrankungen 502 (Buch)
Iliumhyperostose, dreieckige 1, 154
Impressionsfrakturen am Humeruskopf 574
Indikation zur Pharmakoangiographie mit Angiotensin 309
Induktionsperiode 173
Infusionsangiogramm der Leber 534
Infusions-Hepatikographie 531
Infusionsurographie der linken Niere 291 (Sch)
Inhalationsszintigraphie 112
Innenohrschwerhörigkeit 152
Insuffizienz, chronisch venöse 498
— progressive pulmonale 110
Intensivpflegepatienten, Thorax- und Abduktionsbefunde 427
Intensivröntgenbedingungen 428
Internationale Strahlenschutzkommission 171
Intrahepatisches Cholangiokarzinom 317
intrakardiale Druckmessungen 53
intrakranielle Drucksteigerung 192 (Buch)
— Tumoren 98 (R)
— Verkalkungen 192 (Buch)
intravenöse Duodenographie 503 (R)
Iriskolobom 79
Ischämie des Myokards 205
Isotopendiagnostik der Speicheldrüsen 192 (Buch)
Isotopengastrodiagramm 339
Isotopenlymphographie 296 (R)
Isotopennephrogramm in der Schwangerschaft 276
Isotopennephrographie, Nierenfunktion 275
isotopennephrographische Schwangerschaft-Untersuchungen 275
Isotopenplazentographie 271
Isotopenuntersuchungsmethoden 522

J

Jodallergien, Luftmyelographie 396 (K)
Joglycamat, Röntgenkontrastmittel 320

K

Kaliberschwankungen, diffuse 545
Kalzinose, perivenöse 496 (Sch)
Kalziumhomoeostase 608 (Buch)
Kamerafunktionsszintigraphie 407
Kandidose des Magens 289 (Sch)
Kardiomegalie, Fistel mit 250
Karotis im Felsenbein, Normalverlauf 520
Karotisangiogramm, Vaskularisationsschema der Meningeome 242
Karotisaplasie 245
Karotisektopie in der Paukenhöhle 519
Karotisobliterationen, strahleninduzierte 260
Karotisstenose 516
— arteriosklerotische 519
— radiogene 259
Karzinogenese 172
Karzinoid 108, 348
Karzinome der Mundhöhle, Radiotherapie 101 (R)
— hypernephroides 193 (R)
Kasabach-Merritt-Syndrom 76
Kaskadenmagen 335
Katheterangiographie, thromboembolische Komplikationen 514
— zerebrale 511
Katheterembolien 454
Katheterembolisation, arterielle 100 (R)
— von Nierenkarzinomen 193 (Buch), 232
— von Nierentumoren 134
Kathetertechnik bei älteren Patienten 511
Kathetertypen für zerebrale Angiographie 512
Katheterverschluß der Vena coronaria ventriculi 196 (R)
Kaudafasern, ödematöse Schwellung 148
Kehlkopf, Radiologie 192 (Buch)
Kehlkopfkrebs, Behandlungsergebnisse 101 (R)
Ketanest-Narkose, Luftenzephalographie bei Kindern 395 (R)
Kiefergelenk, Tomographie 295 (R)
Kinderradiologie 175
Kleinhirnbrückenwinkel, Tumoren 96 (R)
Klippel-Trenaunay-Weber-Syndrom 76
Knie, Doppelkontrastarthrographie 611 (R)
Kniegelenksarthritis, Diagnostik 611 (R)
Kniegelenkarthrographie 581
Kniegelenkfunktionsprüfung 611 (R)
Kniegelenkmeniskus 582
Kniegelenkveränderungen 581
Knochen, Altersprozesse 564
— Dyschondroplasie 76
Knochenatrophie, feinfleckige 12
Knochenhypertrophie 76
Knochennekrose, Röntgenologie 611 (R)
Knochen-Scan beim osteogenen Sarkom 296 (R)
Knochenszintigraphie 120
— bei M. Lepp-Perthes 99
— mit ^{99m}Tc-Phosphaten 17
Knochentumoren 135, 232
Kobalt-60-Perlen, Strahlentherapie 508 (R)
Kobalt-60-Teletherapie, Ovarialtumoren 508 (R)
Kolektomie 547
Kollateralkreislauf, chronischer Verschluß der Milzarterie 386 (Sch)
Kolon, lymphoide Hyperplasie 95 (R)
Kolon, Pseudoobstruktion des 602 (Sch)
Kolonkarzinom bei Nagel-Patella-Syndrom 95 (R)
— Strahlenbehandlung 507 (R)
Kolonkontrasteinlauf 549
Kolonresektion 114
Koloskopie 550
Kombination von Plasmazellmastitis und Karzinom 498 (Sch)
Komitee für Kontrastmittel 613 (R)
Kompaktastrukturen, Auflockerungen 76
Komplikationen bei Glasfiberendoskopie 100 (R)
Komplikationsmöglichkeiten der Nadelangiographie 514
Kontakttherapie, gynäkologische 197 (R)
Kontrastmittel, lokale Reaktion gegen ein jodhaltiges 613 (R)
— Pharmakokinetik angiographischer 69
Kontrastmitteldarstellung der Beckenhohlorgane 365
Kontrastmitteldauerinfusion, Ergebnisse 69
Kontrastmittelembolie nach Lymphographie 603 (Sch)
Kontrastmittelextravasation 475
Kontrastmittel-Flußrate, Zöliokographie 239
Kontrastmittelinjektion über Eihautgefäße 560
Kontrastmitteluntersuchung der Beinvenen 480
Kontusion der rechten Niere 220
Kontusionsblutung 428
Konvexitätsmeningeome 140, 242
Kopf, Strahlenbelastung 526
Koronarangiographie 215
— Herzfunktion 613 (R)
koronare Flußmessungen 59
Korpuskarzinome, Strahlentherapie 508 (R)
Korsett-Ballon-Katheter 80
Kostovertebralgelenk 572
Koxarthrose 155
Kranzarterie, Frontgeschwindigkeit 64
— Gruppengeschwindigkeit 64
Krebskranken, Radiotherapie bei 300 (R)
Krebs-Leukämie-Risiko-Verhältnis bei Ganzkörperbestrahlung 489
Krebsvorsorgeuntersuchung 375
Kryptogene Lungenmetastasen 220
Kryptorchismus 79
Kumulation 172
Kupffersche Sternzellen 125
Kurzschlüsse, arteriovenöse 384 (Sch)
Kyphoskoliose der BWS, Thoraxsymmetrie 12
— der Wirbelsäule 14

L
Labrumverknöcherung des Hüftgelenks 570
Lageanomalien der Nieren 357
Laparatomie, explorative 102 (R)
Läsion, benigne 334
Laurence-Bardet-Biedl-Syndrom 611 (R)
Lävokardiographische Untersuchungen, Leistungsbeurteilung des linken Ventrikels 51
Lazerationen, arterielle 473
Leber, Amöbenabszesse 126
— Infusionsangiogramm 534
— interne Strahlentherapie 615 (R)
— Pharmakoangiographie 307
Leberarterie, Ramus dexter 319
Leberarteriographie, superselektive 531
Leberausfallkoma 112
Leberbiopsie 124
Leberdiagnostik 531
Leberdystrophie, akute 110
Leberechinokokken 42
Leberechinokokkus, Extirpation eines 111
Leber-Milz-Szintigramm, Erkrankungen 99 (R)
Leberparenchyms, Darstellung des 531
Leberperfusion 112
Lebersinusoide 531
Leberszintigramme 126
— mit ^{198}Au kolloidale 606 (Sch)
Leberszirrhose, grobknotige 533
Lebertumoren 195 (R)
— Arterienverschluß 193 (R)
— Radiokolloidtherapie 615 (R), 616 (R)
Lebervenendarstellung, alkoholische Hepatitis 195 (R)
Lebervenenverschlußdruck, Messung 532
Leiomyom des distalen Ösophagus 600 (Sch)
Leiomyomatose der rechten Lunge 420
Leistungsprüfung 177
Leptomeninx 76
Leukämie, chronisch lymphatische 287 (Sch)
Leukozytose 361
Lidneoplasmen, Dakryoszintigraphie 296 (R)
Lindau-Tumor, Zyste in einem 88 (Sch)
Linearem Energie-Transfer, Verwendung von Strahlen mit 199 (R)
Linksinsuffizienz 205
Linsenluxation 452
Linsenschlottern 452
Lipochondrom 416
Lipoid-Dermatoarthritis 612 (R)
Löfflersche Infiltrate 40
Loosersche Umbauzonen 7
Luftenzephalographie bei Kindern 395 (R)
Luftmyelographie, lumbale 143
— zystische Läsionen 396 (R)
Lunge, Aktivitätseinlagerung 606 (Sch)
— Einschmelzungshöhle in der linken 34
— Funktionsdiagnostik 406
Lungenaktivitätsaufnahme nach Injektion ^{198}Au-Kolloidale 607 (Sch)
350-kV-Lungenaufnahmesystem, klinische Prüfung 510 (R)
Lungenbefunde bei Wegenerscher Granulomatose 33
Lungenbestrahlung bei Lungenmetastasen 102 (R)
Lungenbiopsie 120
Lungenechinokokkus, Verlaufsbeobachtungen 40
Lungenembolie 137, 410, 428
— Radionuklidmarkierte 605 (Sch)
Lungenhamartom, Röntgenbefund 415
— Röntgensymptomatologie 422
Lungenhartstrahlaufnahmen 510 (R)
Lungeninfarkt 428
— eingeschmolzener 432
Lungenkarzinom, postoperative Bestrahlung 196 (R)
Lungenkomplikationen, radiologische Morphologie 427
Lungenmetastasen, totale Lungenbestrahlung 102 (R)
— des Osteosarkoms 119
Lungenmitspeicherung im ^{198}Au-Leberszintigramm 123
Lungennadelbiopsie 424
Lungenoberlappenfibrose, Spondylitis 609 (R)
Lungenödem 428
— alveoläre-intestitielle 110
— interstitielles 113, 117, 293 (R)
Lungenperfusionsszintigraphie mit ^{113m}In-Fe $(OH)_3$-Makropartikeln 604 (Sch)
Lungenrundherde, Größenordnung 412
Lungenstauung 428
Lungenszintigraphie 114
Lungentumoren, Röntgenzeichen bei peripheren 411
Lungenvenendruckerhöhung 293 (R)
— beim Emphysem 293 (R)
Lungenveränderungen bei pulmonaler Insuffizienz, röntgenologische 110
Lungenverkalkungen 119
Lungenverschattungen, Formen der peripheren 412
— äußere Konturen der peripheren 413
— Lokalisation der peripheren 412
Lungenvolumenbestimmung 406
Lungenunterlappen, Zerfallshöhle 34
Lymphadenektomie nach Radiumtherapie 98 (R)
Lymphadenose, chronische 287 (Sch)
Lymphangiektasie, intestinale 394 (R)
— mit Lymphangiomen 76
Lymphangioadenogramm der Iliakalregion 78
Lymphangioadenographie 76
Lymphgefäßsystems, Fehlbildungen des 76
Lymphgranulomatose 102 (R)
Lymphknotenmetastasen von Plattenepithelkarzinomen der Mundhöhle 101 (R)
— Projektions-Unterschieds-Index 98 (R)
— Strahlentherapie 101 (R)
Lymphknotenszintigraphie 296 (R)
Lymphoblastenleukämie, prophylaktische Hirnschädelbestrahlung 508 (R)
Lymphographie und Cavographie bei Morbus Hodgkin 98 (R)
— Diagnostik des Uteruskarzinoms 98 (R)
— bei malignen Hodentumoren 507 (R)
— Metastasen beim Gebärmutterhalskarzinom 98 (R)
Lymphome, mediastinale 296 (R)
— Ganzkörperbestrahlung bei malignen 298 (R)
Lymphoide Hyperplasie des Kolon 95 (R)
Lymphoidfollikeln in der Submukosa des Darms 95 (R)
Lympho-Retikulo-Sarkome des Magens 503 (R)

M
Mafucci-Syndrom 76
Magen, Bariumuntersuchung, Endoskopie, Vergleich 95 (R)
— Doppelkontrastbild 331
— Doppelkontrastuntersuchung 503 (R)
— Kandidose 289 (Sch)
— Lympho-Retikulo-Sarkome 503 (R)
— Röntgenuntersuchung 94 (Buch), 330
— Röntgenzeichen des Pseudolymphom 393 (R)
— Sanduhrförmige Unterteilung 336
Magendiagnostik, funktionelle 339
— Treffsicherheit 334
Magenentleerung bei Ulcus-ventriculi- und Ulcus-duodeni-Patienten 342
— Doppelmessung 340
— Geschwindigkeit 339
Magenerkrankungen, Diagnostik und Therapie 94 (Buch)
Magenfrühkarzinom, Diagnostik 334
Magengeschwüre, Definition der Röntgensymptome 393 (R)
Magenkarzinom, endoskopische Untersuchungen 330
— röntgendiagnostische Ergebnisse 333
— röntgenologische Technik 334
Magenmalignome, röntgenologische Befunde 333
Magenmetastasen nach Mammakarzinom 198 (R)
Magenmotorik, Messung 339
Magenneurose, Form der 335
Magenoperation, Pilzbezoarbildung 503 (R)
Magenperforation 100 (R)
Magenröntgenologie, Fibrogastroskopie 394 (R)
Magenschleimhaut im Ösophagus 99 (R)
Magenschleimhautkandidose 289 (Sch)
Magenszintigraphie, Schleimhautektopien 99 (R)
Magentumoren 94 (Buch)
Magenulzera 393 (R)
Magenuntersuchung, radiologische 503 (R)
Makrohämaturie 364
Makrozytose 394 (R)
Malignome, arteriovenöse Fehlbildungen 134
— biliäre 317
— gynäkologische Strahlentherapie 398 (R)
— strahleninduzierte 177
Malignomtyp 172
Malpighische Körper, Kontrastmitteldarstellung 506 (R)
Mamma, Xeroradiographie 195 (R)
Mammakarzinome, Computer-Tomographie 296 (R)
— unter Chemotherapie 500 (Sch)
— Früherkennung 369
— Hormonbehandlung 616 (R)
— Magenmetastasen nach 198 (R)
— der Maus, Hitze-Röntgen-Strahleneinwirkung 509 (R)
— Mikroverkalkungen 372
— Strahlentherapie 299 (R)
— Therapie 102 (R)
Mammakarzinompatienten, Serumkapazität 400 (R)
Mammographie, Aufzeichnungssystem 200 (R)
Mandibula, arteriovenöse Mißbildung 86 (Sch)
Manifestationen eines Lymphsarkomes 348
Manifestationswahrscheinlichkeit 173
Manifestationszeit 172
Mantelatelektase, parietale 432

Marfansche Krankheit 518
Marfan-Syndrom 444
— Zusammenstellung der Sinus-Valsalva-Aneurysmen 452
Marknekrosen 610 (R)
Massive carpal fusion with radial involvement 390 (Sch)
Mayer- von Rokitansky-Küster-Syndrom 269
Meatus acusticus, Schichtaufnahme 151
Mechanische Hilfsmittel zum Arterienverschluß 506 (R)
Mediaastverschlüsse, multiple periphere 516
Media-Hauptstammverschluß, proximaler 517
Medianekrose, zystische 452
Mediastinalbefall, szintigraphische Kriterien 402
Mediastinalemphysem 393 (R)
Mediastinoskopie 401
Mehrdimensionale Tomographie des Fazialiskanals 505 (R)
— Schichtuntersuchung, Mittelohrchirurgie 505 (R)
Mehrfachdetektor-Meßverfahren 59
Mekoniumileus 95 (R)
Melanom der Haut, Behandlung 508 (R)
— Strahlentherapie 615 (R)
— Therapieplanung 297 (R)
Membranozygenierung, extrakarpale 114
Meningiome 96 (R)
Meningitis, tuberkulöse 516
Meningo-Arteriitis 516
Meniskus-Hinterhorn, Ruptur der medialen 581
Meniskusläsion 581
Mesenteriko-Protographie 531
Messung der Magenmotorik 339
Metanephros 357
Metaplasie 364
— knöcherne 91 (Sch)
methodische Neuentwicklungen 175
Metrizamid, Effekte des 100 (R)
— -Kontrastmittel Myelographie 396 (R)
— -Phenothiazin-Wechselwirkung 505 (R)
— zervikale Myelographie 194 (R)
Metronidazol, Studie mit 509 (R)
Mikroembolien 514
Mikrofilm in der Röntgendiagnosetik 585
Mikrofilmarchivierung 586
Mikrofilmdiagnostik 591
Mikrohämaturien 385 (Sch)
Mikrothrombose 117
Mikrothrombosierung 117
Mikroverfilmung, Arbeits- und Transportwege 591
— Einsatz des Verfilmungspersonals 591
Mikroverkalkungen 372
Miktionscysturethrogramm, Blasenfunktion 193 (R)
Milchgangsabbruch 369
Milchgangsdestruktion 369
Milchgangsektomie 369
Milchgangsexzision 369
Milchgangskarzinom 370, 499 (Sch)
— intraduktales 370
Milz, Angiographie 506 (R)
Milzarterie, chronischer Verschluß, Kollateralkreislauf 386 (Sch)
Milzarterienthrombose 386 (Sch)
Milzparenchym 506 (R)
Milz-Sarkome 506 (R)
Milztrauma, Randsinusdurchblutung 506 (R)
Milzvenenthrombose 386 (Sch)
Mineralisationsstörung des Knochengewebes 7
— des Skeletts 7
Mischtumor 416
Mißbildung des Oberschenkels, arteriovenöse 100 (R)
— des Schlüsselbeines 14
— der Wirbelsäule 14
— zerebrale arteriovenöse 250
Mitralinsuffizienz 203, 205
Mittelohrchirurgie, Schichtuntersuchung 505 (R)
Monosymptomatik 446
Morbus Crohn 546
— Hirschsprung, Frühdiagnostik 95 (R)
— Hodgkin, Cavographie und Lymphographie 98 (R)
— — Strahlentherapie 102 (R)
— — im Zwerchfellbereich 293 (R)
— Legg-Perthes, Knochenszintigraphie 99 (R)
Moyamoya-Gefäßnetz, basales 517
— -Netze 518
— -Syndrom bei zerebraler Arteriitis 516
Mucopolysacharide 263
Mundhöhle, Radiologie 192 (Buch)
— Radiotherapie bei Karzinomen der 101 (R)
Mundsperrer 295 (R)
Muskelhypertrophie 394 (Sch)
— des distalen Ösophagus 601 (Sch)
Mutationshäufigkeit, Dosisleistung der Strahlung 167
Mutationsrate 170
Mutterfilm-Sicherheitsarchiv 593
Mycoplasmainfektion, akute 293 (R)
Mycoplasmapneumonie 293 (R)
Myelogramm-Serie, diagnostischer Informationsinhalt 144
Myelographie mit Dimer X 506 (R)
Myelographie, Gefahren 194 (R)
— Grand-mal-Anfall nach 505 (R)
— der hinteren Schädelgrube 97 (R)
— des Lumbalmarkes 396 (R)
— mit Metrizamide 194 (R)
Myelographische Befunde bei Nervenwurzelveränderungen 194 (R)
Myelopathien, späte radiogene progressive 299 (R)
Myelozelen, Luftmyelographie 396 (R)
Myokard, 201-Tl-Speicherung 437
Myokardatrophie 394 (R)
Myokardfibrose 394 (R)
Myokardinfarkt 201
— des linken Ventrikels, 201-Tl-Szintimetrie 434
Myokardszintigraphie mit Thallium 201 206, 210, 434
Mykoplasmapneumonie 426

N

Nabelvene, röntgenanatomische Untersuchung 552
Nabelvenenkatheterisierung, Röntgenanatomie 552
Nadelangiographie 511
— Komplikationsmöglichkeiten 514
Nadelbiopsien, Nierenfisteln 384 (Sch)
Naevus variqueux osteohypertrophique 76
Nagel-Patellasyndrom, Kolonkarzinom 95 (R)
Narbenkarzinom 293 (R)
Nasenbeinsplitterfrakturen 294 (R)
Nasennebenhöhlen, Radiologie 192 (Buch)
Nasen-Rachen-Fibrom 138
Nebennieren, Form- und Größenvarianten der 236
Nebennierenerkrankungen, Lokalisationsdiagnostik 238
Nebennierenhyperplasie 237
— doppelseitige 237
Nebennierenphlebographie, selektive 236
Nebennierenrindenadenome 235, 237
Nebennierenvenographie, Verdacht auf endokrine Hypertonie 235
Nebenwirkungen von Angiotensin 308
— nach lumbaler Myelographie 506 (R)
Nekrosen 399 (R)
nekrotosierend-granulomatöse Prozesse, Luftwege 33
Neoplasien, Angiographie bei biliären 314
— Gallenkonkremente 316
— Gefäßdistension 316
— Gefäßverschluß 316
— Leberinvasion 316
— Neovaskularisation 316
— portalvenöse Tumorinfiltration 316
Neoplasien, Tumor-Blush 316
— Verschlußikterus 316
Neovaskularisation 317
Nephrektomie bei Parenchymprozessen 350
Nephropathie, vasomotorische 609 (R)
Nephrose, osmotische 611 (R)
Nervenzysten, Diagnostik 194 (R)
Nervenwurzelveränderungen, myelographische Befunde 194 (R)
Neurinom 348
Neuroradiologie 192 (Buch)
Nicht-Hodgkin-Lymphome mit Knochenbeteiligung 612 (R)
Nichtinvasive Darstellung der Wandbewegung, Myokardinfarkt 201
Niere, Endometriosis externa, extraperitonealis 362
— hypernephroides Karzinom 136
— Kontusion der rechten 220
— Pharmakoangiographie 305
— Perfusionsszintigramm 233
— Traumen der 135
Nierenabnormitäten mit Proteinurie 95 (R)
Nierenaffektionen, Aneurysmen 361
— Infarkte 361
— Nephritiden 361
— Periarteritis nodosa 361
— primäre 358
— Tumore 361
Nierenangiographie, adrenergische Pharmaka 217
— cholinergische Pharmaka 217
— pharmakodynamische 216
— selektive 136, 359, 360, 385 (Sch)
Nierenarterien, Verschluß der 135
— Wanddissektion 397 (R)
Nierenarterienembolie 134
Nierenarterienembolisation 232
Nierenarterienshunt 384 (Sch)
Nierenarterienstenosen 610 (R)
— angiographische Untersuchungen 137
Nierenbeckenkarzinom 135
— Angiographie 350
— Bilder von retrograden Pyelogrammen 351
Nierenbeckenkelchsystem-Veränderungen 354
Nierenblutungen 232
Nierendurchblutung 292 (Buch)
Nierenektopie 357
— Gefäßversorgung 355
Nierenendometriosen 364
Nierenfistel, arteriovenöse 384 (Sch)
Nierenfunktionsdiagnostik 292 (Buch)
Nierenfunktionsstörungen 292 (Buch)

Nierenfunktionsszintigraphie 292 (Buch)
Nierenhamartom 308
Nierenhüllen, Abszedierung im Bereich der 358
Niereninsuffizienz, chronische 119
Nierenkarbunkel 358, 364
Nierenkarzinom mit Butyl-2-Cyanoacrylat 232
— endokardiale Metastase 493 (Sch)
— Katheterembolisation 193 (R)
— präoperative Durchblungsblockade bei 232
— schlecht vaskularisiertes 304
Nierentransplantate, Arteriographie 609 (R)
Nierentransplantation 292
— Komplikationen 504 (R)
— Pneumozystis-Pneumonie 424
— Zytomegalievirus, bedingte Lungenerkrankung 609 (R)
Nierentumor, Katheterembolisation 134
— Adrenalin bei malignen 226
— Kontrastmittelumverteilung 302
Nierentumorembolisation 135
Nierenverletzungen 610 (R)
Nierenzyste, subkapsuläre 224
Noradrenalin, Kontrastmittel 217
Normalanatomie, angiographische 315
Nutzen-Risiko-Abwägungen der I. C. R. P. 173
Nutzen-Risiko-Kosten-Analyse 176

O

Oberarmkopffraktur 577
Oberbauchangiographie, selektive 316
Oberkieferzysten 14
Oberlappenfibrose 609 (R)
Oberlappenkollaps 293 (R)
Oberschenkel, arteriovenöse Mißbildung 100 (R)
— venöse Stauungsossifikation am 496 (Sch)
Obstruktion des Tumorgefäßbettes 142
Obstruktionsurogramm nach Ureterligatur 193 (R)
Ödematöse Schwellung der Kaudafasern 148
Ödeme, alveoläre 117
— der Media 256
O_2-Diffusionsstörungen 110
Ödman-Ledin-Katheter 103
Ogilvie-Syndrom 602 (Sch)
Olliersche Erkrankung 612 (R)
Onychoosteodysplasie 95 (R)
Ophthalmikaast 97 (R)
Ophthalmologie, Computer-Tomographie 296 (R)
Optikusatrophie 296 (R)
Orbitaerkrankungen, Computer-Tomographie 296 (R)
Orbitaplasmen, Dakryoszintigraphie 296 (R)
Organneurose, Dudelsackmagen 335
Orthologie, radiologische 192 (Buch)
Orthovolt-Röntgenbestrahlung 196 (R)
Oslersche Erkrankung 109
Osmotische Nephrose 611 (R)
Ösophageitis 393 (R)
Ösophagogramm, postoperatives 601 (Sch)
Ösophagoskop 44
Ösophagoskopie 100 (R)
Ösophagus, ektopische Magenschleimhaut im 99 (R)
— Muskelhypertrophie 600 (Sch)
Ösophagusperforation 44, 100 (R)
— mit Mediastinitis 46
Ösophagussklerosierungen, Zusammenstellung der Komplikationsrate 45
Ösophagusstenose 601 (Sch)
Ösophagusvarizen, Sklerosierungsbehandlung, Komplikationen 44
Ösophagusvarizenblutung 47, 533
Ösophaguswandnekrose 45
Ösophaguswandverdichtung 600 (Sch)
Ossifikationsstörungen 8
Osteoarthritis 565
— des Knies 611 (R)
osteoartikuläre Altersvorgänge 564
Osteochondrom der Humerusmetaphyse 189 (Sch)
Osteochondoris dissecans 581
Osteodystrophia deformans Paget 159
Osteodystrophie 120
osteohypotrophe Formen 76
Osteoklasten 9
Osteomalazie 7
Osteomyelitide 25
Osteomyelosklerose 159
Ostenekrosen 611 (R)
Osteopathia antiepileptica 7
Osteopathien, endokrine 608 (Buch)
— Vitamin-D-Mangel 7
Osteophyten, marginale 2
— an Sehnenansätzen (Sehnen) 564
— am Skapularand 571
Osteoporose 608 (Buch)
Osteosarkom, Lungenmetastasen 119
Osteosynthese 24
osteotrope Radionuklide 295 (R)
Ostitis condensans ilii 1
Otitis media, chronische 124
Ovarialkarzinome, Kobalt-60-Teletherapie 508 (R)
Ovarialzyste 269, 270
Ozon und gynäkologische Strahlentherapie 616 (R)

P

Pancoasttumore 412
Pankreas 501 (Buch)
— anulare 348
— Pharmakoangiographie 307, 396 (R)
— radiologische Untersuchungsmethoden 502 (Buch)
Pankreasaffektion 545
Pankreasangiographie 305
— Priscol und Noradenalin 396 (R)
— nach Verabreichung von Glucagon 310
Pankreasfunktionstest 542
Pankreasgangdarstellung, retrograde 502 (Buch)
Pankreasgangsystem, morphologische Veränderungen 545
Pankreaskarzinom 348, 543
Pankreaskopf, Zystadenokarzinom 544
Pankreaskopfkarzinom 307, 346
Pankreaskopfneoplasma 317
Pankreasnekrose 602 (Sch)
Pankreaspseudozyste 544
Pankreatikocholangiographien, retrograde 542
Pankreatikogramm, Läsionen im retrograden 542
Pankreatikographie 544
Pankreatikojejunostomie 543
Pankreatitiden nach Magenresektion 133
Pankreatitis bei Alkoholabusus 544
— chronische 305, 306, 542
— Komplikation akuter 131
Pankreatitiskomplikation, postoperative 131
pankreatographischer Effekt 310, 396 (R)
— — und Gefäßdarstellung 311
Pankreasverletzungen beim stumpfen Trauma 193 (R)
Pantopaque-Myelographie 255
Papillarmuskeldysfunktion 205
Papillenatrophie 610 (R)
Papillenkarzinom 318, 348
Papillennekrosen 610 (R)
Papillensondierung, Technik 545
Papillom 416
Papillomatosen 370
Papillome multiple 348
paraglenoidale Hyperostose 570, 371
paranephritischer Abszeß 358
Parenchymdarstellung 302
Parenchyminfiltration 404
Parenchymprozesse, Nephrektomie 350
Parenchymverkalkungen 293 (R)
Patellahypoplasie 95 (R)
Partialprolaps der Harnblase 366
Patienten-Datenarchiv 593
Pelottensymptom, Diskushernie 145
Paukenhöhle, ektopische Karotis 519
Perfusion, fehlende zerebrale 522
Perfusionsdefekt, massiver 212
Perfusionszintigramm, linksseitiges koronares 213
Perfusionszintigraphie 112
Perfusions-Ventilations-Szintigramm 409
Periarteritis nodosa 33, 120, 361
Periarthritis humeroscapularis, Arthrographie 573
— — Verkalkungen 570
Pericarderguß 296 (R)
Periduralanästhesie und Bandscheibenpunktionen, Spondylitiden 185
Periglomerulitis, granulomatöse 33
Perikarditis und exsudative Enteropathie 394 (R)
Perimeterdarstellung 203
perivenöse Kalzinose 496 (Sch)
Permeabilitätsänderungen 116
Pfortader, röntgenanatomische Untersuchungen 552
Pfortaderhämodynamik 532
Pfortaderhypertension 532
Pfortaderstenose 316
Pfortadersystem, Darstellung 531
Pfortaderthrombose 555
Phakomatosen 192 (Buch)
Phäochromozytom 237
Pharmakoangiographie 227, 502 (Buch)
— mit Angiotensin 301
— diagnostischer Wert 304
— — differentialdiagnostische Schwierigkeiten 308
— der Leber 307
— der Niere 305
— des Pankreas 307, 396 (R)
— der Weichteiltumoren 308
pharmakodynamische Nierenangiographie 216
Pharmakokinetik angiographischer Kontrastmittel 69
Phlebographie eines Schweinefetus 562
Phlebosklerose 496 (Sch)
Phytobezoare 503 (R)
Pilzbezoarbildung nach Magenoperation 503 (R)
Pionen des 590-Me-V-Isochron-Zyklotron des SIN, Anwendungen 181
Pionenstrahl 181
Pionentherapie 182
Placenta praevia 271
Plasmazellmastitis und Karzinom 498 (Sch)
Plasmozytom des Duodenums 348
Plattenepithelkarzinome 351
— Verdauungstrakt 197 (R)
Plattenosteosynthese 26
Plazenta mit Nebenplazenta 273
Plazentalokalisation, Vergleich Szintigraphie und Ultraschall 233

Plazentaszintigraphie, Treffsicherheit 271, 274
Pleuraerguß 428
— der aplikale 39
Pleurafinger 413
Pleurakuppenschwiele 39
Pleuraverdickungen 293 (R)
Pleuritis carcinomatosa 121
Plexus brachialis, strahlungsbedingte Schädigungen 299 (R)
Pneuektomie 409
pneumatischer Ärmel, Behandlung von Extremitätenödemen 198 (R)
Pneumenzephalogramm, 24-Std.-Spätaufnahme 395 (R)
Pneumomyelographie 143
Pneumotomographie 502 (Buch)
Pneumozystis-Infektionen 424
— -Pneumonie nach Nierentransplantation 424
Pneumykose 426
Polyarthritis, erosive 612 (R)
Polyäthalenkatheter 138, 94 (Buch)
Polydaktylie 14
Polypoide Schleimhautvergröberung im Dünndarm 287 (Sch)
Polytomoenzephalographie des Chiasma opticum 395 (R)
Polytrauma 110
Polyurethankatheter 511
Portiokarzinom, Strahlentherapie 614 (R)
— vaginale Blutungen 232
Portographie über Hämorrhoidalvenen 531
— transjugulare retrograde 531
Präparatinjektion nach Ileokolektomie 550
Präparatradiographie 370
Preßdruckgeräusche, intragastrale 337
presumed mutations 168
Projektions-Unterschieds-Index, Lymphknotenmetastasen 98 (R)
Proktokolektomie 547
Prophylaktische Hüftgelenkaufnahmen bei Säuglingen 173
Prostaglandin, Injektion 506 (R)
Proteinurie 384 (Sch)
— massive 232
Pseudarthrose 23
— des Elefantenfußtyps 26
Pseudogicht 612 (R)
Pseudohypoparathyreoidismus 608 (Buch)
Pseudolymphom des Magens 393 (R)
pseudomaligne Veränderungen bei Morbus Paget des Knochens 295 (R)
Pseudoobstruktion des Kolon, 602 (Sch)
Pseudopleurakuppenschwärze 39
Pseudospondylolisthesis 502 (Buch)
Pseudozyste 193 (R)
Psoriasisarthritis 159
— Sakroiliitis 389 (Sch)
Pterion-Meningeoms 138
Pulmonalisangiographie 409
Pyelogramme, Messungen der Strahlendosis 399 (R)
Pyelonephritiden 354
— abszedierende 358
Pyelonephritis 358
— abszedierende 361
— chronische 221, 224
— xantho-granulomatöse 610 (R)
Pyeloskopie 364
Pyeloureteritis cystica 611 (R)
Pylormyektomie, submuköse 343
Pyloroplastik 339
— Schema 342
Pylorospasmus 335
Pylorusinsuffizienz 335
Pylorusmuskelhypertrophie 601 (Sch)
Pylorusstenose, ausgebrannte 394 (R)
Pyonephrose 361
Pyrosis, retrosternale 393 (R)

Q

Quantenenergie in der Röntgendiagnostik 571
quantifizierte Betrachtungen 176
Quotienten-Cine-Densitometrie 60

R

Rabenschnabelfortsatz-Fraktur bei Schultergelenkssprengung 294 (R)
Rachen, Radiologie 192 (Buch)
Radikulographien mit Metrizamiden 194 (R)
Radiogold-Therapieergebnisse bei Ovarialkarzinomen 508 (R)
Radiographische Unruhe 483
Radiohumeralgelenk 572
Radiokolloidtherapie bei Lebertumoren 615 (R), 616 (R)
Radioimmunoassays 292 (Buch)
— divergierende Serumdigoxinbestimmungen mit 67
Radiologen, Exposition des — durch Streubestrahlung 399 (R)
— Tätigkeit in Skandinavien 594
Radiologicum Pancratis, Symposium 502 (Buch)
Radiologie, Darstellung der diagnostischen 192 (Buch)
— Handbuch Bd. VI/Teil 2 502 (Buch)
— des Harntraktes 193 (Buch)
— des Kehlkopfs 192 (Buch)
— des Kiefer-Gesichtsbereichs 192 (Buch)
— der Mundhöhle 192 (Buch)
— der Nasennebenhöhlen 192 (Buch)
Radiologie, neue Verstärkerfolien in der klinischen 483
— des Rachens 192 (Buch)
— der Sportverletzungen 294 (R)
Radiologische Diagnostik, Übungen Bd. III, Knochen 94 (Buch)
— Erscheinungsbilder der malignen Mischtumoren des Uterus 507 (R)
— Untersuchungsmethodik 192 (Buch)
Radionuklidangiographie, Hirntod-Feststellung 99 (R)
Radionuklidanreicherungsmuster bei Skelettläsionen 99 (R)
Radionuklide und Myokardaffinität 206
— osteotrope 295 (R)
Radionuklidmarkierte Lungenembolie 604 (Sch)
Radiopharmakon ^{99m}Tc-EHDP 119
Radiospirometrie, funktionsszintigraphische 406
Radiotherapie, Karzinomen der Mundhöhle 101 (R)
— bei Krebskranken 300 (R)
— kurative 400 (R)
— an den Tränenwegen, Folgen 296 (R)
— Zervixkarzinom des Uterus 197 (R)
Radiusköpfchenhyperostose 570
Radiumtherapie, Hysterektomie 98 (R)
Randosteophyten 570
— am medialen Humeruskopfkontur 570
Randsinusdurchblutung nach Milztrauma 506 (R)
Rauschamplituden 484
Recessus axillaris 574
Rectosigmoidindex 95 (R)
Reflexdystrophie-Syndrom 612 (R)
Reflux bei Hypernephrom 290 (Sch)
— mitraler
— -Ösophageitis 393 (Sch)
Reiter-Syndrom, Sakroiliitis 388 (Sch)
Rekanalisation von Stenosen der A. femoralis superficialis 80
Rekto-Sigmoidoskopie 550
Renin-Angiotensin-Vasopressin 292 (Buch)
— -Hypertension-Mechanismus 385 (Sch)
Renovasographie 384 (Sch)
Resektionsbehandlung, Bronchialkarzinom 409
respiratorische Insuffizienz 110
Retikulohistiozystose, multizentrische 612 (R)
Retikulumsarkom des rechten Darmbeins 158
Retikulumzellsarkom 91 (Sch), 612 (R)
— Tumorgefäße 479
Retothelsarkom 348
retrokardialer Tumor 293 (R)
Retroperitonealvenographie 502 (Buch)
Riesenhämangiome
Rippenanomalien 14
Rippenköpfchenhyperostose 570
Risiko-Abwägung 171
Risikobeurteilung 170
Risikoschwerpunkt 172
Röntgenanatomie, Nabelvenenkatheterisierung 552
— der Sehnenscheiden der Hand 195 (R)
Röntgenaufnahmen, Beurteilung von Fernsehen-Übertragung 100 (R)
— der Harnproben 49
Röntgenbefund, Vielgestaltigkeit beim Lungenhamartom 415
Röntgenbestrahlung, Halslymphknotentuberkulose 259
Röntgenbilder, visuelle Entdeckung 297 (R)
Röntgen-Cine-Densitometrie, Datenverarbeitungsanlage 60
Röntgendarstellung des Aquaeductus vestibuli 505 (R)
Röntgendiagnose der Analgetika-Nephropathie 610 (R)
Röntgendiagnostik, Aussagewert, Magenkarzinom 330
— Bilderzeugung in der 200 (R)
— Eigendynamik 161
— intrakranieller Gasansammlungen 97 (R)
— der logetronisierte Mikrofilm 585
— Magengeschwüre 393 (R)
— Verletzungen nach Abdominaltrauma 94 (Buch)
— der Wirbelsäule 502 (Buch)
Röntgeneinrichtungen, bakteriologische Untersuchungen 278
Röntgenkontrastmittel Joglycamat 320
Röntgenkontrastmittelderivate, Überempfindlichkeitsreaktionen 613 (R)
Röntgen-Lumineszenz-Phosphore 483
Röntgenmorphologie der Hyperostosis triangularis ilii 3
Röntgenologie der aseptischen Knochennekrose 611 (R)
Röntgenologische Beurteilungskriterien 331
Röntgensymptomatologie der Lungenhamartome 422
Röntgenuntersuchung und Gastrografintest, Vergleich der Ergebnisse 49
— des Magens 330, 94 (Buch)
Röntgenverordnung 174, 178

Röntgenzeichen bei peripheren Lungentumoren 411
Rotatorenmanschette 573
— Einriß 579
Rückenmarkes, arteriovenöse Fehlbildungen des 134
Rundzellinfiltrate 550

S

Sakroiliakalarthrose 2
Sakroiliakalbild, buntes 389 (Sch)
Sakroiliakalgelenke, Ostitis condensans 1
Sakroiliakalveränderungen, entzündliche 159
Sakroiliitis des Reiter-Syndroms 389 (Sch)
Sakrumhyperostose 1
— formvariable 154
— variable Formen 2
Sanduhrblase, Ausbildung 367
Sanduhrmagen, spastischer 335
Sarkoidose 293 (R)
Scapulapfannenhals, Impressionsfrakturen 574
Schädelfraktur 523
Schädel-Fehlbildungen 192 (Buch)
Schädelgrube, Myelographie der hinteren 97 (R)
Schädelhirntrauma, Subduralhämatom 246
Schädel-Hirn-Verletzungen, Computertomographie 97 (R)
Schädelinnendruck, Computer-Tomographie 97 (R)
Schädeltomographie 526
Schädeltraumen 192 (Buch)
Schadensvorstellungen 172
Schalenvaskularisation, Kalottenmeningeome 242
Schema des doppellumigen Dilatationskatheters 80
— des Rekanalisationsvorganges 81
Schichtaufnahme des linken Meatus acustucus 151
Schilddrüse szintigraphisch kalter Solitärknoten 458
Schilddrüsendiagnostik, Ultrasonographie 458
Schilddrüsenlappen, Knoten im 460
Schilddrüsenzyste 459, 462
Schlagvolumenverteilung des linken Ventrikels 201
Schleimhautblutungen im Harnsystem 611 (R)
Schleimhautektopien, Magenszintigraphie 99 (R)
Schleimhautödem 45
Schleimhaut- und Wandveränderungen, Analyse 331
Schleimhautvergröberung im Dünndarm, polopoide 287 (Sch)
Schleimhautwulstungen im Dickdarm 288 (Sch)
Schlüsselbein, Mißbildungen 14
Schmerzensgeldtabelle 176
Schocklunge 110, 430
Schulterarthrogramm 575
Schulterarthrose 570
Schulterarthrosezeichen 570
Schulteraufnahmen von Bergarbeitern 570
Schulter-Ellenbogen-Verletzungen 294 (R)
Schultergelenk, Anatomie 574
— Arthrografie 573
— Punktion 574
Schultergelenksprengung, Rabenschnabelfortsatz-Fraktur 294 (R)
Schulterluxation 576
Schwangerschaft, Isotopennephrogramm 276
Schwangerschaftsuntersuchungen, isotopennephrographische 275
Segmentarterienverschluß und Nierenversagen 193 (R)
Segmentportographie mit laparoskopischer Technik 531
Segmentvenenbruch 352
Sekundärstrahlung, Einfluß auf Bildqualität 297 (R)
selektive Koronarographie 60
Sellaveränderungen 14
Serumdigoxinbestimmungen mit Radioimmunoassays 67
Serumkapazität bei Mammakarzinompatienten 400 (R)
Serumkonzentrationsbestimmungen von Digoxin 67
Shielding Materials 502 (Buch)
Sidewinder 513
Sinistropositio uteri 269
Sinus-Valsalva-Aneurysma, Zusammenstellung 448, 449
Sinus-Valsalva Aneurysmen 444
Siphonschenkel, Stenose 517
Situs, intraoperativer 188
Skandinavien, röntgendiagnostische Tätigkeit 594
Skelettläsionen, abnorme Radionuklidanreicherungsmuster 99 (R)
Skelettszintigramm 120
Skelettveränderungen beim Klippel-Trenauney-Weber-Syndrom 76
Sklerosierungsbehandlung von Ösophagusvarizen 44
omatisches Risiko 174
Sondierungstechnik (Katheter) 511
Spasmenbildung 335
Speicheldrüsen, Isotopendiagnostik 192 (Buch)
Speicherdefekt, massiver 212
Spinalarterien, Hämangiom 232
Spindelzellsarkom 91 (Sch)
Spermatiden 167
Spermatogonien des Menschen 167
Spermatozoen 167
Spermatozyten 167
Sperrarterien 108
Splenoportographie 502 (Buch)
— direkte 531
Spondylitis ankylopoetica 502 (Buch)
— ankylosierende 159, 389 (Sch)
— infectiosa 185 (Sch)
— Lungenoberlappenfibrose 609 (R)
— Thoraxröntgenaufnahme 609 (R)
— tuberculosa, operative Therapie 502 (Buch)
Spondylolisthesis 502 (Buch)
Spongioplastik 25
Spongiosasklerosierungen, subchondrale 570
Spongiosastrukturen, Auflockerungen 76
Spontanpneumothorax 293 (R)
Sportverletzungen, Nasenbeinsplitterfrakturen 294 (R)
— Radiologie der 294 (R)
— Schulter-Ellenbogen-Verletzungen 294 (R)
Spruesyndrom 294 (R)
Stalaktitenphänomen, Doppelkontrastuntersuchung des Magens 503 (R)
Staphylokokkenspondylitis 185 (Sch), 609 (R)
Stauungsossifikation, manschettenförmige 497 (Sch)
— am Oberschnekel 496 (Sch)
Stein-Leventhal-Syndrom 270
Steinpyonephrose 358
Steißbein, pathologische Veränderungen 502 (Buch)
Stenosen 545
— der A. iliaca 80
— valvuläre 52
Sternen-Nacht-Milzangiogramm 506 (R)
Sternum, mesenchymales Chondrosarkom des 91 (Sch)
Steuerungsinstrumentarium 175
Stoffwechseltagung, 8. Bad Mergentheimer 501 (Buch)
Strahlenbehandlung, Bewertung einer schnellen 298 (R)
— kindlicher Hirntumore 197 (R)
— des Kollumkarzinoms 507 (R)
Strahlenbelastung der Augenlinsen 526
— des Kopfes 526
— zivilisatorische 170
Strahlenbiologie 199 (R), 399 (R), 509 (R)
Strahlendiagnostik 95 (R), 193 (R), 293 (R), 393 (R), 503 (R), 609 (R)
Strahlendosis-Messungen bei Pyelogrammen 399 (R)
Strahlenfurcht 177
Strahlengenetisches Risiko 167
Strahleninduzierte Karotisobliterationen 260
Strahlenmyelopathien 261
Strahlenpathologie des Gehirns 259
Strahlenphysik und Strahlentechnik 199 (R)
Strahlenpneumonitis 102 (R)
Strahlenrisiko bei Kernkraftwerken 177
— somatisches 499
Strahlenschäden 175
Strahlenschutz 399 (R)
— für Patienten und Arzt 94 (Buch)
Strahlenschutzliteratur 172
Strahlenschutzpsychologie 172
Strahlenspätnekrosen 259
Strahlenspätschäden, somatische 489
— zerebrale 259
Strahlentherapie 507 (R), 614 (R)
Strahlentherapie 178, 101 (R), 297 (R), 398 (R)
— Behandlung von Weichteilsarkomen 398 (R)
— Blasenkarzinom 398 (R)
— von Bronchialkarzinomen 509 (R)
— des Collum-uteri-Karzinoms 614 (R)
— dermatologische 614 (R)
— Diätischer Schutz 198 (R)
— Einsatz der Hypoxie 509 (R)
— Fraktionierungsrhythmen 279 (R), 614 (R)
— von Geschwülsten 615 (R)
— gynäkologische Malignome 398 (R)
— von Hirnmetastasen 198 (R), 398 (R)
— mit Kobalt-60-Perlen 508 (R)
— der Leber 615 (R)
— Morbus Hodgkin 102 (R)
— 2-MV-Linearbeschleuniger 298 (R)
— mit negativen Pionen 181, 182
— Neutronen beim Einsatz in der 509 (R)
— Optimierung des Dosisverteilung 300 (R)
— Ozon und gynäkologische 616 (R)
— Tonsillentumor 287 (Sch)
— Zervixkarzinom 398 (R)
strahlungsbedingte Schädigungen 299 (R)
Streßphänomen, sakroiliakales knöchernes 1, 154
Streustrahlung, Exposition der Radiologen durch 399 (R)
Stromerzeugung aus Kernkraftwerken 172
Stromumkehr, spontane 397 (R)
Strömungsphänomene in der rechten Kranzarterie 64
Strumaknoten, verkalkter 462
Sturge-Weber-Syndrom 76
Subarachnoidalblutungen 253, 255
subdiaphragmatischer Abszeß 132
Subduralhämatom nach Schädelhirntrauma 246

subkutane Verkalkungen 195 (R)
Subsegmentbäumchen, venöses 32
Subsegmentbereich, bronchovaskuläre Verästelungen im 30
Subtotal-Körper-Bestrahlung 102 (R)
Subtraktionsscan mit Gallium-Technetium 99 (R)
Synchondrose, Läsionen der sternalen 612 (R)
Syndaktylien 79
Synovialitis 581
Systolische Wandbewegung 203
Szintigramm-Mediastinoskopie Vergleich 404
Szintigraphische Kriterien des Mediastinalbefalls 402
Szintillationsdetektor, Aktivitätskurven 340

T
Taillefersche Enge 466
^{99m}Tc-Antimon-Schwefel-Kolloid 296 (R)
^{99m}Tc-Phosphatknochenszintigraphie 17
— bei M. Legg-Perthes 99 (R)
^{99m}Tc-Phosphatverbindungen 119
Teilkörperbestrahlung 172
Teleangiektasia hereditaria haemorrhagica 103
Teleangiektasien 550
Temperatur, Tumor und 502 (Buch)
201-Thallium-Speicherung im Aneurysma 434
201-Thallium-Szintigramm 210
— des Ventrikels 212/213
201-Thallium-Szintimetrie des Herzens 434
theoretische Radiologie 178
Thermolumineszenzdosimetrie 528
Thompson-Prothese 295 (R)
Thorax, Computer-Tomographie 296 (R)
Thorax-Aufnahmen 173
Thoraxhernie 357
Thoraxröntgenaufnahme, Spondylitis 609 (Buch)
Thoraxsymmetrie bei Kyphoskoliose der BWS 12
Thorax-Verlaufskontrollen 110
Thoraxwandhernie, posttraumatische 90 (Sch)
thromboembolische Komplikationen bei Katheterangiographie 514
Thrombopenie 76
Thrombose, oppositionelle 475
— der Milzarterie 386 (Sch)
Thyreoiditis, subakute 462
Tilemoniummethylsulfat 504 (R)
Tl-Isotopen 207
201-Tl-Speicherung im Myokard 437
TNM-Stadieneinteilung des Bronchienkarzinoms 402
Tomographien, computerberechnete 510 (R)
— von Defekten im Fazialiskanal 396 (R)
— Untersuchung des Kiefergelenkes 295 (R)
Tonsillentumor, Strahlentherapie 287 (Sch)
total nodal iridation 102 (R)
Totraumventilation 404
Traité de Radiodiagnostic 192 (Buch)
Tränenabflußbehinderung 466
Tränendrainage, Störungen 381
Tränengang-Verschluß 470
Tränennasengang, Stenose des
Tränenträufeln 466 [468
Tränenwege, PE-Katheter, Verwendung 379
— Röntgenbefunde 466
transjuguläre retrograde Portographie 531
Transkatheter-Elektrokoagulation, Verschluß arteriovenöser Fisteln 196 (R)
Transversorektostomie 547
Traumatische Brustwand-Hernie 90 (Sch)
Traumen der Nieren 135
Treffsicherheit der Plazentaszintigraphie 271, 274
— der Ultraschalldiagnostik 274
Triangel-Zeichen, das obere 293 (R)
Trichterbrust 452
Trophoblasttumoren, angiographische Diagnose 264
Truncus hepatomesentericus 495 (Sch)
Tumor, Angiographie 96 (R)
— des Ganglion coeliacum 602 (Sch)
— hiliarer 293 (R)
— des Kleinhirnbrückenwinkels 96 (R)
— des Kopfes 299 (R)
— — präoperative Embolisation 138
— in Nasenhöhle und Nasennebenhöhlen 192 (Buch)
— retrokardialer 293 (R)
— und Temperatur 502 (Buch)
Tumorantigene, fetale 198 (R)
Tumorarterien 136
Tumoreinbruch in das Retroperitoneum 233
Tumorfiltration, portal-venöse 318
Tumorgefäßbett, Obstruktion 142
Tumorinfiltration per continuitatem 317
Tumorkachexie 544
Tumor-Metastasen, Probleme in der Diagnose 17
Tumorschalenvaskularisation 242
Tumorzapfen eines retroperitonealen Lipoms 348
Tumorzeichen der Nierenbeckenkarzinome, direkte 351
Tumorzellen, Zerstörung 182
Tumorzellenmodell 300 (R)
Tumorzyste, hintere Schädelgrube 89 (Sch)

U
Überperfektionierung der Vorschriften 178
Übungen in radiologischer Diagnostik, Bd. III, Knochen 94 (Buch)
Ulcus duodeni 339
— — Magenentleerung 341
— myomatosum 270
— peptischer 94 (Buch)
— ventriculi 339
Ulkusblutungen 137
Ultraschalldiagnostik, Treffsicherheit 274
Ultraschalltomographie der Halsweichteile 459
Ultrasonographie, Schilddrüsendiagnostik 458
Ulzerationen 399 (R)
— benigne 334
Umbilico-Portographie 531
Unterkiefer, arteriovenöse Gefäßmißbildungen 86 (Sch)
Unterkieferzysten 14
Unterschenkelvenen, Phlebographie 497 (Sch)
Ureterhernien 610 (R)
Ureter-Nephrektomie 364
Ureteronephrektomie bei Nierenbeckenkarzinomen 350
Urethrozystokolporektographie 365, 368
Uroradiologie, diagnostische Probleme 193 (R)
Urothelkarzinome 351
Uterus, maligne Mischtumoren 507 (R)
— Radiotherapie beim Zervixkarzinom 197 (R)
Uteruskarzinom, Lymphographie 98 (R)
Uterusmyomatosus 269

V
Vaginale Blutungen nach Portiokarzinom 232
Vagotomie, radiologische Magenuntersuchung 503 (R)
Valsalva-Manöver 480
Varizenblutung, akute 232
Varizenkompression, Doppelballonsonde nach Senkstaken-Blakemore 44
Varizenoperation 480
Vaskulitis 551
— generalisierte nekrotisierende 33
Vasodilatantien 225
Vasodilatatoren, Nierenangiographie 216
Vasokonstriktion 302
Vasopressoren 222
— Nierenangiographie 216
Vena caronaria ventriculi, Katheterverschluß 196 (R)
— saphena magna, Darstellung 480
Venenbäumchen 32
Venöse Angiographie mit Hämodialyse-Shunts 195 (R)
Ventilations-Perfusions-Quotienten, Länge 407, 409
Ventilationsstörungen 409
Ventrikel, Leistungsbeurteilung des linken 51
Ventrikelaneurysma 203
Ventrikelseptumdefekt 201, 205, 444, 450, 453
Ventrikelwandläsionen 210
Ventrikulographie, Kontrastmittel 94 (Buch)
Verästelungen im Subsegmentbereich, bronchovaskuläre 30
Verbrauchskoagulopathie 117
Verdauungsorgane, Hdb. d. inneren Medizin, Bd. 3 94 (Buch)
Verdauungstrakt, strahleninduzierte Schäden 298 (R)
Verkalkungen der Aortenwand 444, 451
— im Hamartom 422
— intrakranielle 192 (Buch)
— subkutane 195 (R)
Verletzungen nach stumpfem Abdominaltrauma 94 (Buch)
Verschluß der A. lienalis 386 (Sch)
— arteriovenöser Fisteln 196 (R)
— der Milzarterie 386 (Sch)
— der Nierenarterien 135
— der Zerebralarterien 259
Verschlußikterus 543, 545
Verschlußphlebographie 195 (R)
Verstärkerfolien in der klinischen Radiologie 483
— in der Weichteilradiographie 200 (R)
Visuelle Lokalisation von Röntgenbildern 297 (R)
Vitamin-D-Intoxikation 608 (Buch)
Vitamin-D-Mangel, Osteopathie 7
Vitamin-D-Metaboliten 7
Vorderwandinfarkt 204
Vorsorgeuntersuchung 173
Vulva-Karzinom 507 (R)
Vulva-Phlebographie beim Kongestionssyndrom 397 (R)

W
Waardenburgsyndrom 97 (R)
Walkerkarzinom, 5-Fluorouracil 300 (R)
Wallenberg-Syndrom 261
Wandbewegungen des linken Ventrikels 201
Wanddissektion der Nierenarterie 397 (R)
Wandnekrose, Zerfallshöhe mit 35
Wangenschleimhautkarzinome Bestrahlung 101 (R)
Washout-Kurven 407

Wegenersche Granulomatose, Lungenbefunde 33
Weichteilaneurysmen, Druckusuren 76
Weichteilhypertrophie 76, 157
Weichteilradiographie bei schmerzhafter Schulter 294 (R)
— Verstärkerfolien 200 (R)
Weichteilsarkom in der Axilla 308
— Behandlung 398 (R)
Weichteiltumoren, Pharmakoangiographie der 308
Wentzlik-Apparatur 478
Winkelergüsse, Periösophagitis 47
Wirbelkanalverschluß 187 (Sch)
Wirbelsäule, Kyphoskoliose 14
— Mißbildungen 14
— Röntgendiagnostik 502 (Buch)
Wirbelsäulenerkrankungen, degenerative 502 (Buch)
Wirtschaftlichkeitsüberlegungen 176

X
Xeroradiographie der Mamma 195 (R)
— peripherer Arterien 476

Z
Zellenausschwemmung 136
Zerebralarterien, Verschlüsse
zerebrale Angiographie, [259
Technik 511
Zerebrums, arteriovenöse Fehlbildungen des 134
Zerfallshöhle des linken Lungenunterlappens 34
Zervixkarzinom, Strahlentherapie 398 (R)
— des Uterus, Radiotherapie 197 (R)
Zirkulationsstörungen, zerebrale 192 (Buch)
Zisternographie mit Kontrastmittel, Metrizamide 194 (R)
zivilisatorische Strahlenbelastung 170
Zöliakographie 397 (R)
— Kontrastmittel-Flußrate 239
Zollinger-Ellison-Syndrom 395 (R)
Zusammenstellung der angeborenen Sinus-Valsalva-Aneurysma 445
Zwangsneurom, psychoneurotisches 335
Zwerchfellbereich, Morbus Hodgkin im 293 (R)
Zwergwuchs, hypophysärer 608 (Buch)
Zwillingsplazenta 272
Zystadenokarzinom im Pankreaskopf 544
Zyste in einem Lindau-Tumor 88 (Sch)
Zystenruptur 40
Zytomegalievirus 609 (R)
Zysto- und Rektozele im Ruhestadium 367

Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen und der Nuklearmedizin

Organ der Deutschen Röntgengesellschaft
Organ der Österreichischen Röntgengesellschaft

124. Band

Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen und der Nuklearmedizin

Organ der Deutschen Röntgengesellschaft
Organ der Österreichischen Röntgengesellschaft

Herausgegeben von

W. Frommhold, Tübingen
und P. Thurn, Bonn

Unter Mitwirkung von

G. Breitling, Tübingen
R. Glauner †
R. Glocker, Stuttgart
K. zum Winkel, Heidelberg

Beirat:

Z. M. Bacq, Lüttich
H. v. Braunbehrens, München
L. Diethelm, Mainz
H. H. Ellegast, Salzburg
A. Forssberg, Stockholm
H. Fritz-Niggli, Zürich
H. Hartweg, Basel
W. Horst, Zürich
R. Latarjet, Paris
J. S. Mitchell, Cambridge
A. Perussia, jr., Mailand
E. A. Pohle, Madison
H. Poppe, Göttingen
R. Prévôt, Hamburg
W. Teschendorf, Köln
E. Vogler, Graz
J. Wellauer, Zürich
E. Zdansky, Basel
E. A. Zimmer, Bern
A. Zuppinger, Bern

124. Band 1976

586 Abbildungen
(davon 13 farbig)
in 1031 Einzeldarstellungen
und 156 Tabellen

ISSN 0340-1618

1976
Georg Thieme Verlag
Stuttgart

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (durch Photokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Geschützte Warennamen (Warenzeichen) werden n i c h t besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann also nicht geschlossen werden, daß es sich um einen freien Warennamen handele.

© Georg Thieme Verlag, Stuttgart 1976 · Printed in Germany

Satz und Druck: Darmstädter Echo, Verlag und Druckerei GmbH, Holzhofallee 25–31, Darmstadt

Alphabetisches Verzeichnis der Originalarbeiten in Band 124

Heft 1 (Januar 1976) = Seite 1—102
Heft 2 (Februar 1976) = Seite 103—200
Heft 3 (März 1976) = Seite 201—300
Heft 4 (April 1976) = Seite 301—400
Heft 5 (Mai 1976) = Seite 401—510
Heft 6 Juni 1976) = Seite 511—632

Apitzsch, D. E., P. Meiisel: Die Angiographie des Nierenbeckenkarzinoms (6 Abb.) 350

Babo, H. von, A. Huzly, H. K. Deininger, V. Barth: Angiome und angiomartige Veränderungen der Bronchialarterie (5 Abb.) 103
Barton, A.: Der Wert der Pneumomyelographie in der Abschätzung des terminalen Durasackanteiles (8 Abb.) . . . 143
Bockenheimer, St., H. Aschayeri, K. Voigt: Arterielle Kern- und Schalenvaskularisation großer Kalottenmeningeome im Karotisangiogramm (6 Abb.) 242
Bonvin, B., U. von Büren: Der paranephritische Abszeß aus urologisch-radiologischer Sicht (2 Abb.) 358
Bücheler, E., W. Hupe, E. U. Hertel, H. Klosterhalfen: Katheterembolisation von Nierentumoren (2 Abb.) . . . 134
Büll, M., B. E. Strauer, B. Hast, H. P. Niendorf: Die 201-Thallium-Szintimetrie des Herzens als neues Verfahren zur funktionellen Differenzierung der koronarer Herzkrankheit (2 Abb.) 434
Bünemann, H., F. Petersen, W. Mohr: Szintigraphische Befunde bei Amöbenabszessen der Leber (3 Abb.) 126
Braune, M., G. Friedmann: Verlaufsbeobachtung bei einem Balkenlipom im Kindesalter (4. Abb. — Schaukasten) 598
Brühlmann, W., A. Rüttimann: Die Unterscheidung zwischen malignen und benignen Läsionen im retrograden Pankreatikogramm (6 Abb.) 542

Castrup, W., R. von Koppenfels: Wertigkeit verschiedener Röntgenzeichen bei peripheren Lungentumoren (4 Abb.) 411
Chvojka, J.: Ungewöhnliche Komplikation akuter Pankreatitis im angiographischen Bild (4 Abb.) 131

Dembski, J. C., D. Decker, E. Epple, F. Heuck, E. Zeitler: Koronare Flußmessungen mit der Cinedensitometrie (7 Abb.) 59
Diankow, L., A. Sarkaniatz: Die Wertigkeit der BV-Photopneumopelvigraphie für die Diagnostik gynäkologischer Erkrankungen (6 Abb.) 268
Dihlmann, W.: Die Hyperostosis triangularis ilii — das sakroiliakale knöcherne Streßphänomen (12 Abb.) 1
—: Die Hyperostosis triangularis ilii — das sakroiliakale knöcherne Streßphänomen (10 Abb.) 154
—: Die morphologische Grundlage des „bunten" sakroiliakalen Röntgenbilds bei ankylosierender Spondylitis (3 Abb. — Schaukasten) 389
Distelmaier, P., J. Wappenschmidt: Eine atypische Bildung des Endabschnittes der Arteria vertebralis und der Arteriae cerebellares inferiores posteriores (4 Abb.) 253

Ehling, U. H.: Die Gefährdung der menschlichen Erbanlagen im technischen Zeitalter 166
Elies, W., J. Pirschel: Echinococcus cysticus des lumbosakralen Übergangsbereiches mit para- und intravertebraler Lokalisation (3 Abb. — Schaukasten) 187
Endert, G., P. Kleinert, E. Schumann: Radionuklidmarkierte Lungenembolie bei der Lungenperfusionsszintigraphie mit ^{113m}In-Fe(OH)$_3$-Makropartikeln (2 Abb. — Schaukasten) 604

Feldmüller, M., G. Becker: Angiographische Befnnde einer mit Choanalatresie kombinierten gemischten Angiodysplasie (Klippel-Trenaunay-Weber-Syndrom) (6 Abb.) 76
Felix, R., W. Pensky, J. Wagner, P. Thurn, G. Neumann, J. P. Hedde, H. Simon, C. Winkler: Zur Zuverlässigkeit der Myokardszintigraphie mit Thallium 201 — Vergleich mit der Lävokardiographie und der Perfusionsszintigraphie (3 Abb.) 210
Feuerbach, S.: Über eine ausgeprägte Kontrastmittelembolie nach Lymphographie (2 Abb. — Schaukasten) 603
Fodera, L., R. Rivoir, P. Huber: Die angiographische Darstellung einer arteriovenösen Mißbildung der Mandibula (3 Abb. — Schaukasten) 86
Frank, Th., Ch. Zollikofer: Möglichkeiten der Ultrasonographie im Rahmen der Schilddrüsendiagnostik (17 Abb.) 458
Franken, Th., A. Sobbe, P. Thurn: Die Aneurysmen der Sinus Valsalvae (5 Abb.) 444
Freeny, P. C., R. Antonovic, O. H. Gutierrez, J. Rösch: Diagnostic effectiveness of infusion hepatic angiography. A comparison with the conventional technique (8 figs.) 534
Friedmann, G., H. H. Hilger, D. W. Behrenbeck: Kinematographische und klinische Ergebnisse bei gleichzeitiger 2-Ebenen-Koronarographie (2 Abb.) 214
Frik, W.: Die Eigendynamik der Röntgendiagnostik und Möglichkeiten zu ihrer Steuerung 161
Frik, W., W. Schiek, H. Zühlsdorff: Bakteriologische Untersuchungen im röntgendiagnostischen Bereich einer radiologischen Klinik (Röntgeneinrichtungen, -räume und -personal 278
Fröhlich, G., Y. Inoue: Ergebnisse der Galaktographie — ein Beitrag zur Früherkennung des Mammakarzinoms (2 Abb.) 369
Frößler, H., F. Osmers: Bilaterale manschettenförmige venöse Stauungsossifikation am Oberschenkel (4 Abb. — Schaukasten) 496
Frommhold, W., P. Thurn: Nachruf Prof. Dr. R. Glauner 103

Gawlich, R., H. H. Zippel: Kombination von Plasmazellmastitis und Karzinom (2 Abb. — Schaukasten) 498
Genell, S., K. Jonsson: Dilatation of the gall-bladder simulating a tumour in the right iliac Fossa (1 fig. — Schaukasten) 388
Gerstner, H. D., H. Jacobs: Befall des gesamten Magendarmkanals bei chronischer Lymphadenose (3 Abb. — Schaukasten) 287
Gobiet, W., O. Fiebach: Pneumographische Darstellung einer großen Zyste in einem Lindau-Tumor (2 Abb. — Schaukasten) 88
Goebel, R.: Lungenmitspeicherung im ^{198}Au-Leberszintigramm bei zwei Patienten mit Amyloidose (3 Abb.) . . . 123
Grehn, S., J. Helms: Der erweiterte „leere" innere Gehörgang (3 Abb.) 150
Grepl, J.: Angiographische Bewertungsmöglichkeiten pathologischer Heilungsprozesse der Frakturen (4 Abb.) . . . 23
Grüntzig, A.: Die perkutane Rekanalisation chronischer arterieller Verschlüsse (Dotter-Prinzip) mit einem neuen doppellumigen Dilatationskatheter (7 Abb.) 80
Gullotta, U., H. von Denffer: Die Dacryocystographie (4 Abb.) 379
—, —: Die Dacryocystographie (7 Abb.) 466

Haage, H.: Zur Darstellung der V. saphena magna (4 Abb.) 480
Haertel, M., R. Anderson: Die Angiographie bei biliären Neoplasien (8 Abb.) 314
Hagemann, G., D. Töllner, D. Saure, J. Freyschmidt: Neue Verstärkerfolien in der klinischen Radiologie (8 Abb.) 483
Heckmann, K.: Der aplikale Pleuraerguß (1 Abb.) 39
Heller, H., N. Rupp: Die ektopische Karotis in der Paukenhöhle — Wert der Angiographie und der Tomographie (2 Abb.) 519
Hering, K., Chr.-H. Will: Spondylitis infectiosa (3 Abb. — Schaukasten) 185

Hilweg, D.: Tierexperimentelle Untersuchungen zur Verteilung und Ausscheidung eines intravenös injizierten gallegängigen Röntgenkontrastmittels (Joglycamat) (6 Abb.) 320
Holdorff, B., M. Sinn, R. Häring, R.-S. Simon, G. B. Bradac: Radiogene Karotisstenose. Zum Problem der strahleninduzierten Arteriosklerose (2 Abb.) 259

Ikonen, M., L. Punto, P. Kemppainen: Ungewöhnlicher peripelvischer und periureteraler Reflux bei Hypernephrom (3 Abb. — Schaukasten) 290

Jacobi, W.: Veränderungen und neue Erkenntnisse in der Abschätzung des somatischen Strahlenrisikos (1 Abb.) 489
Janson, R., M. Thelen, K. J. Paquet: Mediastinale und pulmonale Komplikationen der Sklerosierungsbehandlung von Ösophagusvarizen (3 Abb.) 44
—, **H. P. Bastian:** Der retrokavale Ureter (4 Abb. — Schaukasten) 382
—, **M. Thelen, K. Rommelsheim, B. Louven, P. Siege:** Synopsis von Thorax- und Obduktionsbefunden bei chirurgischen Intensivpflegepatienten (9 Abb.) 427

Kampmann, H., W. E. Adam, N. Konietzko, H. Matthys, F. Bitter: Die funktionsszintigraphische Radiospirometrie (8 Abb.) 406
Kempmann, G., F. Bühler, W. Kösters: Pneumozystis-Pneumonie nach Nierentransplantation (4 Abb.) 424
Keßler, M., J. Koch, R. Rothe: Die Urethrozystokolporektographie, eine radiologische Methode in der Diagnostik der Beckenbodeninsuffizienz (4 Abb.) 365
Klemencic, J., R. Kraus †, H. U. Steinau, R. Strnad: Über bronchovaskuläre Verästelungen im Subsegmentbereich (3 Abb.) 30
—, —, R. Strnad, **H. Eck:** Verlaufsbeobachtungen eines Lungenechinokokkus mit Einbruch in das Bronchialsystem (6 Abb.) 40
Kölling, K.: Intravenöse Cholegraphie mit Chologram® . . . 328
Koischwitz, D., U. Mödder: Die Vielgestaltigkeit des Röntgenbefundes beim Lungenhamartom (8 Abb.) 415
—, **H. Cremer:** Die diffuse idiopathische Muskelhypertrophie des distalen Ösophagus (4 Abb. — Schaukasten) 600
Koivisto, E.: Leistungsbewertung der röntgendiagnostischen Tätigkeit in Skandinavien 594
Kraft, W., P. Stankovic: Doppelseitige traumatische isolierte Fraktur der 1. Rippe (1 Abb. — Schaukasten) 191

Laczay, A., K. Csapó: Die paraglenoidale Hyperostose: Schulterarthrosezeichen oder anlagebedingt? (5 Abb.) 570
Lagemann, K.: Pharmakokinetik angiographischer Kontrastmittel unter besonderer Berücksichtigung des extravasalen Raumes (1 Abb.) 69
Lagier, R.: An anatomicopathological approach to the study of articular aging (10 figs.) 564
Lélek, I., V. Gasztonyi: Beitrag zum ungünstigen pharmakoangiographischen Effekt des Adrenalins bei malignen Nierentumoren (6 Abb.) 226
Lichte, H., H. Kriegel, H. Sebening, G. Hör, H. W. Pabst, J. Dressler, E. Sauer: Klinische und experimentelle Untersuchungen mit ^{201}Tl zur nichtinvasiven Myokardszintigraphie (5 Abb.) 206
Lütgemeier, J.: Aktivitätseinlagerung in die Lunge beim Leberszintigramm mit ^{198}Au kollodiale (2 Abb. — Schaukasten) 606

Mathias, K.: Technik und Erfolgsrate der transfemoralen zerebralen Angiographie (4 Abb.) 511
Maurer, H.-J., B. Maurer, MTA, R. Hallvang, rsr: Endometriosis externa extraperitonealis in einer Niere (2 Abb.) 362
Menges, V., P. Frank, P. Prager: Zahlenmäßige Zunahme von Mikroverkalkungen, ein wichtiges röntgendiagnostisches Kriterium für das okkulte Mammakarzinom (3 Abb.) 372
Meves, M., H. G. Beger: Funktionelle Magendiagnostik (3 Abb.) 339
Müller, H., E. H. Graul, E. A. Koop: Unterschiedliche Standardkonzentrationen als Ursache für divergierende Serumdigoxinbestimmungen mit Radioimmunoassys (1 Abb.) 67

Nemec, H. W., J. Roth: Über die Strahlenbelastung des Kopfes, insbesondere der Augenlinsen, bei der axialen Tomographie mit dem EMI-Scanner (5 Abb.) 526
Novak, D., W. Bloss: Röntgenologische Aspekte des Basalzell-Naevus-Syndroms (Gorlin-Goltz-Syndrom) (3 Abb.) . . 11
—, **J. Weber:** Pharmakoangiographie mit Angiotensin (6 Abb.) 301

Otto, R., H. Zwicker, V. Engeler: Mammakarzinom unter Chemotherapie (2 Abb. — Schaukasten) 500
Oyamada, H., H. Orii, T. Tabei, Y. Sasaki: Bone scanning with ^{99m}Tc-phosphates: A comparison and problems in the detection of tumour metastasis (Knochen-Szintigraphie mit ^{99m}Tc-Phosphaten: Ein Vergleich und Probleme in der Diagnose von Tumor-Metastasen) (11 figs.) 17

Pirschel, J.: Ein mesenchymales Chondrosarkom des Sternum (3 Abb. — Schaukasten) 91
Probst, P., M. Haertel: Die angiographische Morphologie der Arterienverletzungen (7 Abb.) 471

Ramos, M., P. Buri, H. Rösler: Die Zuverlässigkeit lungenszintigraphischer Kriterien für die Beurteilung des Mediastinalbefalls beim Bronchialkarzinom (prospektive Studie) (5 Abb.) 401
Rausch, L.: Nutzen/Risiko-Abwägungen in der Röntgendiagnostik. — Grundlagen und praktische Umsetzung (7 Abb.) 171
Rauste, J., P. Hekali: Mit superiorer Kavographie nachgewiesene endokardiale Metastase eines Nierenkarzinoms im rechten Herzvorhof (2 Abb. — Schaukasten) 493
Richter, E.: Röntgenanatomische Untersuchungen der Nabelvene, des Ductus venosus und der Pfortader bei menschlichen Feten und Neugeborenen (6 Abb.) 552
Riedl, P., K. Dinstl, K. Keminger, G. Lechner, R. Schiessel: Klinisch-radiologische Untersuchung über die Treffsicherheit des Diatrizoat-(Gastrografin®-)Testes zum Nachweis von Anastomosendehiszenzen und Perforationen des Gastrointestinaltraktes (1 Abb.) 48
Ritter, H.: Beitrag zur perkutanen transvasalen Fremdkörperextraktion (4 Abb. — Schaukasten) 284
Ross, E.: Der logetronisierte Mikrofilm in der Röntgendiagnostik bei integrierter Verfilmung und Archivierung (8 Abb.) 585
Rothe, R., M. Motzko, F. Rexilius, H. G. Heinze: Treffsicherheit der Plazentaszintigraphie (3 Abb.) 271

Schad, N.: Nichtinvasive Darstellung der Wandbewegung und Schlagvolumenverteilung des linken Ventrikels nach Myokardinfarkt (5 Abb.) 201
Scherer, K., W. Erbe, E. Bücheler: Angiographische Untersuchung von Duodenaltumoren (5 Abb.) 345
Schirmer, H. F., H. Kraska, L. Schertel: Zur Xeroradiographie peripherer Arterien (6 Abb.) 476
Schlangen, J. Th., E. K. J. Pauwels: Die Diagnostik der Calcinosis pulmonis durch szintigraphische Untersuchungen (7 Abb.) 119
Schmarsow, R.: Der pankreatographische Effekt bei der Pankreasangiographie nach Verabreichung von Glucagon (4 Abb.) 310
Schneider, V.: Der „Dudelsackmagen", eine Form der Organneurose (7 Abb.) 335
Schröder, J.: Zöliakographie mit hoher Kontrastmittel-Flußrate (4 Abb.) 239
Schwacke, H.: Traumatische Brustwand-Hernie (2 Abb. — Schaukasten) 90
Schwarz, G., G. Tscherne: Angiographische Diagnose der Trophoblasttumoren (6 Abb.) 264

Seyfeddinipur, N., G. Dietzen: Fibromuskuläre Dysplasie (FMD) Vorkommen und klinische Befunde (3 Abb.) . . . 256
Simonyi, I.: Pseudoobstruktion des Kolon bei letaler Pankreasnekrose (Ogilvie-Syndrom) (1 Abb. — Schaukasten) . . 602
Spesshardt, K.: Fehlende zerebrale Perfusion. Eine einfache nuklear-medizinische Methode zur Feststellung des Hirntodes (4 Abb.) 522
Stampfel, G.: Ungewöhnliche, zerebrale arteriovenöse Mißbildung (3 Abb.) 250
—, M. Haertel: Aortaler Ursprung der Arteria ileocolica — oder Arteria mesenterica media? (3 Abb. — Schaukasten) 495
Staniczek, J., St. Strzelczyk, J. Szkandera: Arteriovenöse Nierenfistel mit einem Shunt in das extrarenale Venennetz (3 Abb. — Schaukasten) 384
Stender, H. St., E. Seifert, G. Luska, H. H. Wagner: Aussagewert röntgenologischer und endoskopischer Untersuchungen beim Magenkarzinom (6 Abb.) 330
Stoeter, K. Voigt: Moyamoya-Syndrom bei tuberkulöser zerebraler Arteriitis (2 Abb.) 516
—, —, Röntgenologische Gefäßdarstellung bei Embryonen und Feten. Zur Technik und Methode pränataler, postmortaler Gefäßdarstellungen in verschiedenen Entwicklungsstadien — 1. Mitteilung (8 Abb.) 558
Stolze, Th., M. Wienbeck: Kollateralkreislauf beim chronischen Verschluß der Milzarterie (2 Abb. — Schaukasten) 386
Strauss, S., M. Hertz, J. Engel, R. M. Goodman: Massive carpal fusion with radial involvement (Karpal-Knochen-Verschmelzung mit radialer Beteiligung (2 figs. — Schaukasten) 390
Suwandschieff, N., M. Spinelli: Kniegelenksveränderungen aus radiologischer und histologischer Sicht (8 Abb.) . . . 581

Taenzer, V., L. Blumenbach: Schlußwort zur Diskussionsbemerkung von **K. Bölling** über den Beitrag: Intravenöse Cholegraphie mit Chologram® 329
Thelen, M.: Lävokardiographische Untersuchungen zur Leistungsbeurteilung des linken Ventrikels (4 Abb.) 51
—, K. Rommelsheim, R. Janson, H. J. Biersack, F. J. Birtel, H. G. Straaten, B. Louven: Röntgenologische Lungenveränderungen bei progressiver pulmonaler Insuffizienz (sog. Schock-Lunge) (8 Abb.) 110
—, P. Brühl, F. Gerlach, H. J. Biersack: Katheterembolisation von metastasierten Nierenkarzinomen mit Butyl-2-Cyanoacrylat (1 Abb.) 232
—, R. Janson, D. Schulz, K.-J. Paquet, P. Thurn, B. Harler: Transjugulare retrograde Portographie. Vorläufige Mitteilung (3 Abb.) 531

Věšin, S., L. Lěrlová, O. Serfová: Effektivität von Vasopressoren und Vasodilatoren in der pharmakodynamischen Nierenangiographie (14 Abb.) 216
Voigt, R., G. Klinger, J. Arndt, W. Stoll: Vergleichende isotopennephrographische Untersuchungen während der Schwangerschaft und bei hormonaler Kontrazeption . . 275
Vítovec, J.: Kandidose des Magens (1 Abb. — Schaukasten) 289
Voegeli, E., J. Triller, S. Zurbriggen, C. Ruchti: Die Angiographie bei Enteritis regionalis Crohn. Relation zu konventionell-radiologischen, endoskopischen und mikroangiographischen Befunden (6 Abb.) 546

Walk, L.: Calcified nucleus pulposus visualizing disk rupture in plain roentgenogram (Röntgenographische Darstellung eines Bandscheibenbruches durch Verkalkung des Nucleus Pulposus) (1 fig. — Schaukasten) 89
Weber, J., S. Kecskés: Arthrografie bei Periarthritis humeroscapularis (15 Abb.) 573
Weissleder, H., S. Abdelhamid, H. Kiefer, R. Schmarsow: Nebennierenvenographie bei Patienten mit Verdacht auf endokrine Hypertonie (8 Abb.) 235
Wendenburg, H. H., G. Baldauf, D. Barwich: Vitamin-D-Mangel — Osteopathie nach antikonvulsiver Langzeitbehandlung (10 Abb.) 7
Wideröe, R.: Biomedizinische Anwendungen und Dosimetrie von Pionen des 590-MeV-Isochron-Zyklotron des SIN — VII. Strahlentherapie mit negativen Pionen (1 Abb.) . . . 182
Wiedner, F., H. Schreyer: Seltene Anomalien zerebraler Gefäße (einseitige Aplasie der A. carotis interna, Persistenz der A. hypoglossica) (8 Abb.) 245
Wiggli, U., H. Schaller, D. Stula: Die präoperative Embolisation gefäßreicher Tumoren des Kopfes (6 Abb.) 138
Wójtowicz, J., St. Zierhoffer: Die Gefäßversorgung in der angeborenen hohen Nierenektopie (4 Abb.) 355
Wolf, K.-J., H. Fischbach: Lungenbefunde bei Wegenerscher Granulomatose (5 Abb.) 33
Würdinger, H., H. J. Feuerbacher, G. F. Schneider: Zentrales Osteochondrom der Humerusmetaphyse (3 Abb. — Schaukasten) 189
Zeitler, E.: Perkutane Entfernung eines Führungsdrahtes aus dem rechten Ventrikel und der Arteria pulmonalis (5 Abb.) 454

Buchbesprechungen

Anacker, H.: Efficiency, Limits of Radiologic Examination of the Pankreas. With contributions by specialists, S. 502. — *Boecker, W.* (Hrsg.): Gallenblase — Pankreas. 8. Bad Mergentheimer Stoffwechseltagung, S. 501. — *Delling, G.:* Endokrine Osteopathien. Endocrine Bone Diseases. Morphologie, Histomorphometrie und Differentialdiagnose. (Veröffentlichungen aus der Pathologie), S. 608. — Handbuch der Inneren Medizin. Band 3: Verdauungsorgane. Teil 2: Magen. Herausgegeben von *L. Demling*, S. 94. — *Diethelm*, L., *W. Hoeffken, H. Kamieth, J. Kastert, K. Kob, J. Kosmowski, W. Rube, F. Schilling, G.-A. Schulte, H. Wolfers*: Handbuch der medizinischen Radiologie. Band VI/Teil 2: Röntgendiagnostik der Wirbelsäule, S. 502. — *Dietzel, F.:* Tumor und Temperatur. Aktuelle Probleme bei der Anwendung thermischer Verfahren in Onkologie und Strahlentherapie, S. 502. — *Fischgold, H.:* Traité de Radiodiagnostic. Tome XIV: Vol. 2, Neuroradiologie, S. 192. — *Fischgold, H.:* Traité de Radiodiagnostic. Tome XVII/Vol. 2: I. — Stomatologie et Pathologie Maxillo-Faciale. Par *P. Cernéa*. II. — Cancers du Massif Facial. Pathologie Pharyngo-Laryngée, S. 192. — *Haertel, M.:* Röntgendiagnostik viszeraler Verletzungen nach stumpfem Abdominaltrauma, S. 94. — *Jaeger, R. G.:* Engineering Compendium on Radiation Shielding. Prepared by numerous specialists, S. 502. — *Kunze, S.:* Die zentrale Ventrikulographie mit wasserlöslichen, resorbierbaren Kontrastmitteln, S. 94. — *Meudt, R. O., M. Hinselmann:* Ultrasonoscopic Differential Diagnosis in Obstetrics and Gynecology. Echoskopische Differential-Diagnose in Geburtshilfe und Gynäkologie, S. 608. — *Squire, L. F., W. M. Colaiace, N. Strutynsky:* Übungen in radiologischer Diagnostik. In 3 Bänden. Band III: Knochen, S. 94. — *zum Winkel, K., M. D. Blaufox, J.-L. Funck-Brentano*: Radionuclides in Nephrology. Proceedings of the IIIrd International Symposium, Berlin, April 1974. Associate Editors: D. I. Goldsmith, S. Lange, S. 292.

Kleine Mitteilungen

Heft 1, S. 93. — Heft 2, S. 192. — Heft 3, S. 292. — Heft 4, S. 392. — Heft 5, S. 501. — Heft 6, S. 607.

Referate

I. Strahlendiagnostik, Heft 1, S. 95. — Heft 2, S. 193. — Heft 3, S. 293. — Heft 4, S. 393. — Heft 5, S. 503. — Heft 6, S. 609.
II. Strahlentherapie, Heft, 1 S. 101. — Heft 2, S. 196. — Heft 3, S. 297. — Heft 4, S. 398. — Heft 5, S. 507. — Heft 6, S. 614.
III. Strahlenschutz, Heft 4, S. 399.
IV. Strahlenbiologie, Heft 2, S. 199. — Heft 3, S. 300. — Heft 4, S. 399. — Heft 5, S. 509.
V. Strahlenphysik und Strahlentechnik, Heft 2, S. 199. — Heft 5, S. 510.

Namenverzeichnis

Zahlen = Seitenzahlen; (Sch) = Schaukasten; (Buch) = Buchbesprechung; (R) = Referate

A

Abbatucci, J. C. 93 (R)
Abe, M., 300 (R), 386 (R)
Abraham, A. D. 388 (R)
Abrams, H. L. 479 (R)
Abrams, R. M. 382 (R)
Ackerman, L. V. 387 (R)
Adams, D. F. 479 (R)
Adams, J. T. 203 (R)
Adar, R. 294 (R)
Adler, O. 480 (R)
Affre, J. 480 (R)
Alavi, A. 384 (R)
Albrecht, H.-H. 546
Albrecht, W.-D. 481 (R)
Alfidi, R. J. 92 (R)
Allen, W. E. 575 (R)
Ambrosius, G. 44
Amenta, P. S. 481 (R)
Amoury, R. A. 204 (R)
Amplatz, K. 209 (R)
Andersen, A. P. 93 (R)
Anderson, I. F. 203 (R)
Anderson, R. D. 573 (R)
Ando, K. 388 (R)
Angerstein, W. 202 (Buch)
Antalik, J. 510
Antonovic, R. 207 (R), 301, 484 (R)
Apitzsch, D. E. 247
Appelman, H. 206 (R)
Argyropoulos, G. 573 (R)
Aristizabal, S. A. 386 (R)
Atkins, H. L. 297 (R)
Axelbaum, St. P. 211

B

Bachmann, H. J. 317
Bachofen, H. 325
Bacon, P. A. 575 (R)
Bähre, M. 48
Baer, J. 91 (R)
Bagshaw, M. A. 300 (R)
Baker, D. G. 485 (R)
Ballou, J. E. 202 (Buch)
Barbariç, Z. 205 (R)
Bard, M. 296 (R)
Bargon, G. 41
Barnegeau, J. 296 (R)
Bartholomä, H.-J. 345
Bartlett, J. E. 482 (R)
Bartrum, R. J. 385 (R)
Bates, Th. D. 93 (R)
Battesti, J. P. 207 (R)
Bayindir, S. 251
Beabout, J. W. 481 (R)
Beachley, M. C. 575 (R)
Bearman, S. B. 481 (R)
Becker, R. 153
Beique, R. A. 385 (R)
Bekerman, C. 298 (R), 384 (R)
Bénacerraf, R. 382 (R)
Benke, A. 527
Benson, J. M. 293 (R)
Beranbaum, E. R. 91 (R)
Berenberg, A. L. 297 (R)
Berger, A. 95 (R)
Bergeron, R. Th. 295 (R)
Berinson, H. 481 (R)
Bernard, J. 578 (R)
Bertelsen, K. 93 (R)
Bigard, M. A. 88 (Buch)
Bigoniari, i. R. 206 (R)
Bilbao, M. K. 90 (R), 573 (R)
Bischoff, W. 445
Björk, L. 205 (R)
Blahd, W. H. 298 (R)
Blechschmidt, C. M. 334
Blömer, M. 577 (R)
Bloom, St. 571 (R)
Bloomer, W. D. 297 (R)
Bloomfield, C. D. 385 (R)
Bochu, M. 88 (Buch)
Bock, W. J. 87 (Buch)
Bohndorf, W. 387 (R)
Bohlig, H. 87 (Buch)
Bomsel, F. 89 (R)
Bonamici, T. 89 (R)
Bond, J. V. 577 (R)
Bookstein, J. J. 294 (R)
Boucherat, M. 207 (R)
Bradac, G. B. 66
Brahme, F. 572 (R)
Brasch, R. C. 576 (R)
Braun, H. 257, 478 (Buch)
Brecht, G. 501
Bree, R. L. 205 (R), 208 (R)
Brennom, W. 293 (R)
Brennan, D. 210 (R)
Bret, P. 203 (R), 204 (R), 381 (R)
Breuel, H.-P. 18, 48
Broks, P. D. C. 566 (Sch)
Brookshaw, J. D. 575 (R)
Broomé-Karlsson, A. 384 (R)
Broussin, J. 482 (R)
Brown, R. 293 (R)
Brühl, P. 452
Brutschin, P. 365
Buchner, G. 243
Buchwald, K.-P. 6
Budin, J. A. 578 (R)
Bücheler, E. 6, 337
Buffard, P. 88 (Buch)
Bundschu, H.-D. 373 (Sch)
Bunting, J. S. 93 (R)
Burgener, F. A. 123
Bushe, K. A. 428
Busse, O. 225
Buurman, R. 337

C

Caldwell, J. L. 576 (R)
Caldwel, W. L. 386 (R)
Calle, R. 94 (R)
Cambuzat, J. M. 482 (R)
Canigiani, G. 163
Cantz, M. 482 (R)
Carpenter, D. A. 575 (R)
Carr, D. T. 299 (R)
Carsen, G. M. 381 (R)
Carter, J. 293 (R)
Casarella, W. J. 578 (R)
Casseborn, S. 298 (R), 299 (R)
Castaneda-Zuniga, W. R. 89 (R)
Castellino, R. A. 89 (R)
Castrup, W. 577 (R)
Catalano, D. 262
Caude, J. V. 521
Chabot, G. 482 (R)
Chan, E. K. 387 (R)
Chazov, P. D. 296 (R)
Chevrot, A. 295 (R)
Childs, D. S. 299 (R)
Chiler, J. T. 486 (R)
Chiro, Di, G. 211
Chon, H. 90 (R)
Chotin, G. 578 (R)
Chrispin, A. R. 206 (R)
Chuang, V. P. 208 (R)
Ciba, K. 228
Clar, H.-E. 87 (Buch)
Coan, J. D. 574 (R)
Cole-Beuglet, C. 385 (R)
Collins, A. J. 575 (R)
Collins, W. F. 575 (R)
Constable, W. C. 578 (R)
Cooper, Ph. H. 571 (R)
Couchard, M. 89 (R)
Cox, J. D. 210 (R)
Creech, J. L. 483 (R)
Creutzig, H. 546
Cuche, C. 203 (R), 204 (R), 381 (R)
Cunningham, J. J. 205 (R)
Cutcliff, W. 203 (R)
Cynn, W. 90 (R)
Czech, W. 414
Czembirek, H. 383 (R)

D

Dahlin, D. C. 481 (R)
Dalinka, M. K. 572 (R)
Dana, M. 578 (R)
Deck, M. D. F. 382 (R)
Decker, K. 442
Dehaene, L. J. 207 (R), 483 (R)
Deichgräber, E. 206 (R)
Dencker, H. 208 (R)
Denninger, P. 204 (R)
Deplante, J. P. 91 (R)
Despleds, M. 204 (R)
Desbleds, M.-Th. 204 (R)
Desprez-Curely, J. P. 578 (R)
Deutsch, E. 568 (Buch)
Deutsch, V. 294 (R)
Diem, E. 414
Dietz, A. 13
Djindjian, R. 214
Djian, A. 296 (R)
Doi, K. 486 (R)
Donaldson, M. 384 (R)
Doss, M. 78
Dotter, C. T. 90 (R), 207 (R), 301 (R), 484 (R)
Dubreuli, A. 207 (R)
Duchesneau, P. M. 92 (R)
Dühmke, E. 473 (Sch)
Dunn, J. M. 294 (R)
Dunnick, N. R. 89 (R), 571 (R)
Dupal, H. D. 532
Duplouy, E. 293 (R)
Dupuis, C. 293 (R)
Dure-Smith, P. 205 (R)
Duvernoy, H. M. 380 (Buch)

E

Ecarlat, B. 204 (R)
Eggebrecht, A. 389
Einhorn, N. 485 (R)
Eisert, D. R. 210 (R)
Eklöf, O. 90 (R)
Eklund, G. 300 (R)
Elbrønd, O. 93 (R)
Ellis, F. 484 (R)
Emrich, D. 18, 48, 568 (Buch)
Endert, G. 362
Erbe, W. 6
Esser, E. 153
Eyssel, B. 83 (Sch)

F

Factor, St. M. 572 (R)
Fairchild, R. 297 (R)
Falkenstein, D. B. 382 (R)
Fauré, Cl. 88 (Buch), 480 (R)
Fayman, W. 208 (R)
Fayos, J. V. 93 (R), 299 (R)
Fays, J. 482 (R)
Fenn, J. O. 577 (R)
Filippini, L. 204 (R)
Finby, N. 91 (R), 381 (R)
Findlay, J. M. 90 (R)
Firmin, F. 480 (R)
Fischel, R. E. 189 (Sch)
Fischer, B. H. 91 (R)
Fischer, H. 373 (Sch)
Fish, J. C. 299 (R)
Fishbein, P. G. 384 (R)
Fochem, K. 297 (R)
Fontaine, F. 94 (R)
Forrester, D. M. 295 (R)
Fournier, D. v. 297 (R)
Fradin, J. 573 (R)
Franken, Th. 140
Fraser, G. M. 90 (R)
Freeny, P. C. 573 (R)
Frey, J. 290 (Sch)
Freyschmidt, J. 31, 279
Fricke, M. 310
Friedenberg, R. M. 484 (R)
Friedrich, M. 269, 404, 461
Fröhlich, H. 497
Froment, T. 483 (R)
Frommhold, H. 26, 140, 386 (R), 452, 514
Frot, B. 296 (R)
Fu, K. K. 387 (R)
Fucci, G. 262
Fuchs, R. 287 (Sch)
Fuchs, W. A. 365

Fudenberg, H. H. 576 (R)
Fürmaier, R. 187 (Sch)
Fujita, T. 383 (R)

G

Gabriel-Jürgens, P. 210 (R)
Galambos, J. 208 (R)
Galanski, M. 174, 417
Galmiche, J. M. 295 (R)
Gander, M. P. 329
Garmer, L. 298 (R)
Gebhardt, M. 178
Gehle, W. 87 (Buch)
Gehler, J. 482 (R)
Genant, H. K. 384 (R), 486 (R)
Genet, E. F. 205 (R)
Gengler, L. 91 (R)
Gerlach, F. 93 (R), 501
Gerson, D. E. 571 (R)
Gerstenberg, E. 203 (R), 404
Ghahremani, G. G. 381 (R)
Gilday, D. L. 299 (R)
Gilder, J. C. Van 575 (R)
Ginsberg, M. 384 (R)
Glöckler, M. 264
Godefroy, D. 295 (R)
Goebel, N. 329
Göber, I. 264
Gökmen, E. 540
Goergen, Th. G. 481 (R)
Göthlin, J. 208 (R), 209 (R)
Goffinet, D. R. 300 (R)
Goguel, A. 578 (R)
Gohel, V. K. 572 (R)
Goldman, A. B. 296 (R)
Goldman, M. L. 208 (R)
Goldschmith, M. R. 571 (R)
Goode, R. L. 300 (R)
Gottschalk, A. 298 (R)
Granberg, P.-O. 485 (R)
Gravier, R. 89 (R)
Grebe, S. F. 383 (R)
Green, B. 205 (R)
Green, J. P. 300 (R)
Greenberg, D. 297 (R)
Greenberg, M. 210 (R)
Grehn, S. 438
Greitz, T. 574 (R)
Gremmel, H. 210 (R)
Gros, Ch. M. 297 (R)
Grossmann, Ch. B. 92 (R)
Grote, W. 87 (Buch)
Grubbauer, H. M. 155
Grumme, Th. 421, 537
Grundner, H.-G. 486 (R)
Grunenwald, J. M. 297 (R)
Gruner, M. 480 (R)
Gureghian, P. A. 90 (R)
Gursky, S. 202 (Buch)
Grytter, C. 385 (R)

H

Haase, W. 193 (Sch)
Haberich, H. 349
Habermann, M. 508
Hach, W. 267
Haertel, M. 50
Hagemann, G. 279
Hagenlocher, H. U. 228
Hall, R. T. 204 (R)
Hallmans, G. 480 (R)
Hamamoto, K. 383 (R)
Hamilton, J. 90 (R)
Handel, St. F. 574 (R)
Hàrdstedt, Ch. 209 (R)
Harell, G. S. 571 (R)
Harisiadis, L. 578 (R)
Harris, V. J. 293 (R)
Haubrich, R. 1
Haus, A. G. 385 (R), 486 (R)
Hauser, H. 146
Hawkins, jr., I. F. 521
Hein, J. 201 (Buch)
Heinrich, H. 95 (R)
Heithoff, K. B. 293 (R)
Hekmatpanah, J. 380 (Buch)
Helenon, Ch. 207 (R)
Helland, D. H. 293 (R)
Hellekant, C. 483 (R)
Hellerer, O. 243
Helms, J. 438
Helpap, B. 190 (Sch)
Hemsted, E. H. 93 (R)
Hering, K. 299 (R)
Hermanutz, K. D. 93 (R), 178 (R)
L'Herminé, C. 207 (R), 483 (R)
Hernberg, J. 572 (R)
Herrmann, B. 181
Herzer, R. 373 (Sch)
Heslip, P. G. 298 (R)
Hessel, S. J. 479 (R)
Higgins, Ch. B. 479 (R)
Hildell, J. 572 (R)
Hill, C. R. 575 (R)
Hine, P. L. 481 (R)
Hineß, R. 358
Hintze, A. 59
Höcker, G. 387 (R)
Höfer, R. 88 (Buch)
Hoffer, P. B. 298 (R), 384 (R)
Hoffman, J. C. 92 (R)
Hofmann, P. 417
Hogan, M. T. 89 (R)
Hohenberg, G. 163
Homann, G. 219
Hopenwell, J. W. 210 (R)
Horn, Y. 386 (R)
Hornback, N. B. 576 (R)
Howland, W. J. 94 (R)
Huber, G. 63
Huchzermeyer, H. 497
Huebotter, R. J. 298 (R)
Hüter, J. 297 (R)
Hugh, A. E. 209 (R)
Hugosson, C. 90 (R), 206 (R)
Hunt, J. H. 203 (R)

I

Imhof, H. 383 (R)
Ionesco-Farca, F. 95 (R)
Irstam, L. 383 (R)
Ishii, Y. 383 (R)
Ito, H. 383 (R)
Itzschak, Y. 294 (R)

J

Jacobsen, K. 399
Jakovleva, N. G. 96 (R)
Janker, R. 380 (Buch)
Jarlot, D. 89 (R)
Jarvis, C. J. 293 (R)
Jeannot, G. 381 (R)
Jentzsch, K. 351
Johansson, S. 206 (R)
Johnson, R. G. 94 (R)
Jørgensen, J. 57
Judy, Ph. F. 479 (R)
Jürgens, M. 181
Juul-Jørgensen, S. 376 (Sch)

K

Kärcher, K. H. 385 (R)
Kärst, Th. 345
Kaip, E. 83 (Sch)
Kane, P. 293 (R)
Kangarloo, H. 381 (R)
Karagjuljan, R. G. 482 (R)
Kass, E. J. 206 (R)
Katon, R. M. 573 (R)
Katzen, B. T. 480 (R)
Kauffmann, G. 445
Kazner, E. 87 (Buch)
Keiler, A. 264
Keiller, D. L. 205 (R)
Keller, H. 299 (R)
Kellner, H. 219
Kerl, H. 232
Kessler, M. 482 (R)
Kim Lee, Ch. K. 385 (R)
King, G. 91 (R)
Kirkpatrick, J. 295 (R)
Kirsh, M. M. 294 (R)
Kishore, P. R. S. 482 (R)
Klammer, H.-L. 140
Klaskala, I. 317
Klee, J. G. 575 (R)
Kleinert, P. 362
Kleinschmidt, H. 201 (Buch)
Klemm, T. 203 (R)
Klinger, G. 458
Klinken, L. 575 (R)
Klose, E. 362
Klümper, A. 129, 396
Knapp, W. T. 93 (R)
Kochanek, W. 404
Koehler, R. E. 381 (R)
Kölling, K. 22
Koeppe, P. 487
Koike, S. 388 (R)
Koischwitz, D. 26, 190 (Sch), 386 (R), 452, 501, 514
Kolenc, A., 378 (Sch)
Konnak, J. W. 206 (R)
Kotschak, O. 551
Kozin, F. 384 (R)
Kraft, W. 48
Kremer, J. K. 93 (R)
Kreuzer, W. 264
Krishnamurthy, G. T. 298 (R)
Kristensen, L. H. 371
Krivenko, E. V. 482 (R)
Krokowski, E. 310
Krüger, R. 556
Kubli, F. 297 (R)
Kübler, E. 289 (Sch)
Kühr, J. 514
Kürschner, H. D. 81 (Sch)
Kuhl, D. E. 384 (R)
Kurosawa, A. 490
Kuttig, H. 297 (R)

L

Lackner, K. 501
Lacoste, F. 482 (R)
Ladner, H.-A. 478 (Buch)
Lande, A. 483 (R)
Landman, S. 123
Lang, J. H. 576 (R)
Lange, S. 421, 537
Lanksch, W. 87 (Buch)
Larde, D. 574 (R)
Larroche, J.-Cl. 89 (R)
Lasser, E. C. 576 (R)
Laufer, I. 90 (R)
Lebowitz, E. 297 (R)
Lebowitz, W. B. 294 (R)
Lechner, G. 355, 556 (Sch)
Lee, F. A. 387 (R)
Lee, R. E. 299 (R)
Lejeune, E. 91 (R)
Lélek, I. 259
Lentle, B. C. 298 (R)
Leonidas, J. C. 204 (R)
Lepanto, P. B. 384 (R)
Levesque, M. 382 (R)
Levin, B. L. 90 (R)
Levine, A. H. 481 (R)
Levitan, H. 576 (R)
Levitt, S. H. 385 (R)
Lewicki, A. M. 89 (R), 571 (R)
Lichtlen, P. R. 478 (Buch)
Lieberman, P. 576 (R)
Lieberman, Y. 294 (R)
Lindquist, B. 480 (R)
Lindstedt, E. 209 (R)
Lissner, J. 551
Littman, P. 384 (R)
Lochner, L. 345
Loeffler, R. K. 94 (R)
Löhr, E. 87 (Buch)
Lohkamp, F. 358
Longin, F. 13
Lucchesi, B. R. 294 (R)
Lucia, W. 294 (R)
Ludwig, K. G. 349
Lüning, K.-G. 96 (R)
Luig, H. 18
Lund, C. 93 (R)
Lundell, G. 298 (R), 299 (R), 485 (R)
Lundius, B. 206 (R)
Lundström, B. 480 (R)
Lutzger, L. G. 572 (R)

M

Madewell, J. E. 571 (R)
Maasen, E. H. 371
Mähner, B. 556
Magis, J. P. 207 (R)
Maier, A. 297 (R)
Major, M. C. 208 (R)
Malaker, K. 484 (R)
Mall, J. C. 298 (R)
Mall, K. 474 (Sch)
O'Malley, A. W. 209 (R)
Mangla, J. C. 203 (R)
Marache, Ph. 293 (R)
Marc, J. A. 92 (R)
Margulis, A. R. 381 (R)
Markowitz, M. 480 (R)
Marks, J. E. 385 (R)
Marks, R. D. 577 (R)
Marowski, B. 44
Martin, A. 204 (R)
Martin, E. C. 577 (R)
Martinez-Lopez, M. 383 (R)
Massare, C. 296 (R)
Mathias, K. 187 (Sch)

Matsue, H. 571 (R)
May, R. 563 (Sch)
Mayrhofer, P. 383 (R)
McCready, V. R. 575 (R)
McKenna, R. W. 385 (R)
McLeod, R. A. 481 (R)
Meaney, Th. F. 92 (R)
Meese, W. 537
Mehl, J. 478 (Buch)
Meiler, J. 70, 559
Menges, V. 192 (Sch)
Merino-de Villasante, J. 573 (R)
Merle, P. 89 (R)
Messerschmidt, O. 478 (Buch)
Messina, A. V. 382 (R)
Metz, Ch. E. 486 (R)
Metz, O. 485 (R)
Meurin, G. 178
Meves, M. 247
Meyer, R.-D. 181
Meyers, M. A. 381 (R), 483 (R)
Michel, C. 207 (R)
Michel, J. R. 480 (R)
Mignon, G. 563 (Sch)
Mikkelsen, K. 371
Milas, L. 96 (R)
Miles, J. W. 295 (R)
Miller, H. L. 484 (R)
Miller, M. H. 574 (R)
Mitschke, H. 163
Möhrle, G. 478 (Buch)
Möschl, P. 264
Moissl, G. 428
Moline, J. 204 (R)
Moller, J. H. 209 (R)
Montagne, J. Ph. 480 (R)
Moore, J. P. 89 (R), 571 (R)
Morales, J. O. 384 (R)
Moreau, J. F. 480 (R)
Moreno, G. 572 (R)
Mori, K. 300 (R)
Moser, K. 568 (Buch)
Moskowitz, St. A. 300 (R)
Moss, A. A. 381 (R)
Mouriesse, H. 94 (R)
Müke, R. 219
Müller, K.-H. G. 471 (Sch)
Mullens, J. E. 90 (R)
Murat, J. 204 (R)
Myerson, D. A. 479 (R)
Myerson, P. J. 479 (R)

N

Nadjmi, M. 428
Nahum, H. 204 (R)
Nesbit, M. E. 385 (R)
Nesumi, N. 388 (R)
Netiková, J. 485 (R)
Newton, Th. H. 92 (R)
Ney, Ch. 484 (R)
Niethard, F. U. 136
Nilsson, A. 384 (R)
Nishidai, T. 386 (R)
Niwayama, G. 481 (R)
Nöcker, D. 299 (R)
Nöske, K. 251
Nolte, K. 295 (R)
Novak, D. 38

O

Oeser, H. 487
Ogawa, T. K. 295 (R)
Ogura, J. H. 387 (R)
Ohnuma, N. 388 (R)
Olinescu, R. 96 (R)
Olmsted, W. W. 571 (R)
Onoyama, Y. 300 (R), 386 (R)
Otto, H. 87 (Buch)

P

Paine, C. H. 484 (R)
Pais, M. J. 481 (R)
Palbøl, J. 376 (Sch)
Pallardy, G. 295 (R)
Palme, G. 203 (R)
Paris, J. C. 207 (R)
Parisot, B. 208 (R)
Parker, B. R. 89 (R), 571 (R)
Patel, S. K. 206 (R)
Paterson, J. 299 (R)
Paul, D. J. 299 (R)
Paul, F. 31
Paul, R. E. 571 (R)
Păun, C. 96 (R)
Păuşescu, E. 96 (R)
Pecker, J. 573 (R)
Pedersen, J. F. 385 (R)
Peloschek, P. 383 (R)
Percy, J. S. 298 (R)
Perez, C. A. 387 (R)
Petzel, H. 508
Pfeiffer, J. 577 (R)
Pfeiffer, R. A. 171
Pflanzer, K. 297 (R)
Phillips, Th. L. 387 (R)
Piante, M. 203 (R), 204 (R), 381 (R)
Picard, L. 574 (R)
Piepgras, U. 63
Pinet, A. 207 (R)
Plaue, R. 136
Plenert, W. 485 (R)
Pollähne, W. 481 (R)
Polónyi, S. 310
Poole, C. A. 204 (R)
Poplack, W. E. 571 (R)
Poretti, G. G. 95 (R)
Pospíšil, M. 485 (R)
Powers, W. E. 387 (R)
Powischer, G. 565 (Sch)
Praestholm, J. 575 (R)
Prager, R. L. 294 (R)
Prandi, D. 204 (R)
Puppe, D. 379 (Buch)
Putman, Ch. E. 479 (R)

Q

Quandalle, P. 483 (R)
Quencer, R. M. 574 (R)

R

Rach, K. 487
Radaszkiewicz, T. 264
Rainer, H. 568 (Buch)
Ramin, D. v. 185 (Sch)
Ranniger, K. 575 (R)
Rapoport, S. I. 576 (R)
Rappoport, A. S. 91 (R)
Raskin, M. M. 383 (R)
Rassow, J. 317
Ratzka, M. 428
Ray, J. W. 387 (R)
Redlich, F. H. 571 (R)
Redman, H. C. 483 (R)
Regent, D. 88 (Buch), 482 (R)
Reich, E. 386 (R)
Reich, N. E. 92 (R)
Reim, G. 485 (R)
Reimann, F. 540
Reinhardt, K. 476 (Sch)
Reinke, R. T. 293 (R)
Remplik, V. 551
Rémy, J. 293 (R)
Resnick, D. 481 (R)
Reuter, St. R. 208 (R)
Rey, G. 193 (Sch)
Riccobono, C. 382 (R)
Riedl, P. 355
Ring, F. 575 (R)
Rivera, H. H. 572 (R)
Roche, A. 480 (R)
Roche, J. 295 (R)
Röhrl, C. 79 (Sch)
Rönnbäck, C. 96 (R)
Rösch, J. 207 (R), 301, 484 (R)
Rohner, H. G. 514
Roland, J. 574 (R)
Rondot, P. 207 (R)
Rosen, L. 293 (R)
Rosenbaum, H. D. 296 (R)
Rosenberger, A. 480 (R)
Rosenbusch, G. 54
Rosenstock, J. 384 (R)
Rosenthal, T. 294 (R)
Rossmann, K. 486 (R)
Rost, A. 404
Roth, F.-J. 445
Roth, S. 349
Rothauge, C. F. 251
Rothman, L. M. 574 (R)
Rouleau, Ph. 204 (R)
Rousseau, B. 572 (R)
Roussel, J. 88 (Buch)
Rovner, A. J. 479 (R)
Rowe, M. I. 204 (R)
Rubinstein, Z. J. 294 (R)
Rudén, B. I. 298 (R)
Rumbaugh, C. L. 295 (R)
Rundelius, B. 209 (R)
Russell, A. S. 298 (R)

S

Sackett, J. F. 382 (R)
Sacoun, A. 146
Säbel, M. 95 (R)
Sager, W. D. 155
Sakamoto, T. 383 (R), 386 (R)
Sakuma, S. 380 (Buch)
Salem, G. 264
Sanders, R. C. 481 (R)
Sane, S. M. 293 (R)
Santogostini, F. 297 (R)
Santogostini-Michel, S. 297 (R)
Sargent, E. N. 383 (R)
Sarrazin, D. 94 (R)
Saure, D. 279
Sautot-Vial, B. 381 (R)
Scarabin, J. M. 573 (R)
Schätzl, M. 551
Schaffer, B. 572 (R)
Schatz, Ch. J. 295 (R)
Schechter, M. M. 92 (R)
Scheitza, E. 257
Schellinger, D. 211
Scherer, U. 551
Schermuly, W. 334, 389
Schertel, L. 379 (Buch)
Schlick, W. 264, 383 (R)
Schlienger, P. 94 (R)
Schmidberger, H. 155
Schmidt, M. 474 (Sch)
Schmidt, P. G. 201 (Buch)
Schmidt, R. 225
Schneider, H.-J. 458
Schnepper, E. 379 (Buch)
Schreyer, H. 232, 573 (R)
Schröder, J. 81 (Sch)
Schubiger, O. 285 (Sch)
Schütz, J. 153
Schumann, E. 362
Schuster, W. 95 (R)
Schwartz, J. F. 574 (R)
Schwarz, G. 232, 573 (R)
Schwörer, I. 87 (Buch)
Scott, W. P. 485 (R)
Scruggs, H. J. 577 (R)
Seehars, F. 257
Seitz, D. 59
Seliger, G. 382 (R)
Selldrn, U. 383 (R)
Seltzer, R. A. 209 (R)
Shaffer, H. A. 203 (R)
Shawker, Th. H. 209 (R)
Sheldon, J. J. 383 (R)
Sheridan, W. 96 (R)
Shidnia, H. 576 (R)
Shultz, M. M. 384 (R)
Sidhu, G. 382 (R)
Siegle, R. L. 576 (R)
Siegrist, H. R. 325
Siehr, U. 556
Siemsen, J. K. 383 (R)
Sigiel, M. 574 (R)
Silfverswärd, C. 300 (R)
Silver, T. M. 206 (R)
Silverman, N. R. (R)
Simon, J. 573 (R)
Simon, R. S. 66
Skotnikov, V. I. 296 (R)
Skucas, J. 203 (R)
Slomic, A. M. 572 (R)
Sobbe, A. 83 (Sch)
Söderbergh, H. 480 (R)
Solovjev, M. 375 (Sch)
Sorensen, H. B. 371
Sosman, J. L. 91 (R)
Soubeyrand, C. 382 (R)
Sovak, M. 576 (R)
Soweidan, S. 299 (R)
Spranger, J. 295 (R), 482 (R)
Staab, G. E. 578 (R)
Stacher, A. 568 (Buch)
Starchman, D. E. 94 (R)
Steckenmesser, R. 251
Stein, J. A. 479 (R)
Steinberg, A. J. 384 (R)
Steiner, R. E. 294 (R)
Steinhoff, H. 87 (Buch)
Stellamor, K. 527
Stender, H. St. 497
Steudel, W.-I. 201 (Buch)
Sthelin, H. P. 482 (R)
Stieve, F.-E. 97, 478 (Buch)
Stiller, K.-J. 485 (R)
Stoker, M. G. P. 96 (R)
Stoll, W. 485 (R)
Stolz, J. L. 293 (R)
Stolze, H. 297 (R)
Strassl, H. 163
Strödter, D. 79 (Sch)

Stutzer, H. 79
Sucin, D. 388 (R)
Suyama, S. 386 (R)
Suzuki, T. 383 (R)
Szalay, S. 264

T

Tadavarthy, S. M. 209 (R)
Takahashi, M. 300 (R)
Takahashi, S. 380 (Buch)
Takei, Y. 92 (R)
Talasli, U. 540
Tallroth, Kaj 292 (Buch)
Tamburro, C. H. 483 (R)
Taveras, J. M. 573 (R)
Taylor, K. J. W. 575 (R)
Tegtmeyer, Ch. J. 578 (R)
Teillet, F. 578 (R)
Tenner, M. S. 574 (R)
Tenner, R. 490
Teodosiu, T. 96 (R)
Thornbury, J. R. 206 (R)
Tobe, T. 300 (R)
Tongio, J. 208 (R)
Torizuka, K. 300 (R), 383 (R)
Torklus, D. v. 87 (Buch)
Tran Minh, V. 207 (R)
Tranberg, K.-G. 208 (R)
Treheux, A. 482 (R)
Treichel, J. 203 (R)
Tubis, M. 298 (R)
Tudor, J. 294 (R)
Tummillo, A. M. 479 (R)
Turiaf, J. 207 (R)
Tylén, U. 482 (R)
Tyler, T. 296 (R)
Tyrrell, B. 92 (R)

U

Uehlinger, E. 111, 201 (Buch)
Umek, H. 532
Urano, M. 388 (R)
Uray, Z. 388 (R)

V

Vaeth, J. M. 300 (R)
Vignaud, J. 295 (R)
Valente, A. 262
Valet, G. 387 (R)
Valk, J. 382 (R)
Vankemmel, M. 483 (R)
Viallet, J. F. 89 (R)
Vielhauer, E. 349
Vilcoq, J. R. 94 (R)
Vincens, C. 89 (R)
Vincent, J. 54
Vital, J. L. 480 (R)
Vock, P. 365
Voegeli, E. 325
Vogelsang, H. 225
Voigt, K. 214, 574 (R)
Voigt, P. 458
Voigt, R. 458
Volberg, F. 381 (R)

W

Wagner, R. F. 95 (R)
Walace, K. M. 577 (R)
Walach, N. 386 (R)
Wallgren, A. 300 (R)
Walls, W. J. 385 (R)
Walz, U. 289 (Sch)
Wannenmacher, M. 153, 577 (R)
Warter, P. 208 (R)
Wasserman, J. 485 (R)
Watras, J. 388 (R)
Watt-Boolsen, S, 376 (Sch)
Wawra, H. 264
Weaver, K. E. 95 (R)
Weese, M. 421
Weidner, W. 251
Weinstein, M. A. 92 (R)
Weisel, M. 577 (R)
Weisgerber, C. 578 (R)
Weishaar, J. 95 (R)
Weissman, B. N. 91 (R), 297 (R)
Welander, U. 209 (R)
Welin, C.-S. 201 (Buch)
Welin, G. 201 (Buch)
Wellauer, J. 329
Weller, St. A. 300 (R)
Wendhausen, H. 210 (R)
Wentz, D. 383 (R)
Wentzel, Th. 480 (R)
Wernitz, Ch. 85 (Sch)
Westcott, J. L. 479 (R)
Weskamp, P. 269, 461
Wexler, L. 479 (R)
Wheeler, W. E. 575 (R)
Whelan, J. G. 483 (R)
Whitaker, C. W. 295 (R)
Wick, E. 79 (Sch)
Wickenhauser, J. 163, 414
Widel, M. 388 (R)
Wiernik, G. 210 (R)
Wigglesworth, J. S. 294 (R)
Wilhelmi, U. 556
Williams, H. J. 293 (R)
Wilske, J. 87 (Buch)
Wimmer, B. 445
Windorfer, K. 508
Winkel, K. z. 379 (Buch), 537
Winken, R. 386 (R)
Wirga, E. 208 (R)
Wirga, Z. 208 (R)
Wissink, H. 54
Wissmann, C. 438
Withers, H. R. 96 (R)
Witt, H. 379 (Buch)
Wöllgens, P. 193 (Sch)
Wójtowicz, J. 208 (R)
Wolf, G. 351, 414
Wolfman, M. G. 206 (R)
Wolverson, M. K. 206 (R)
Wurm, K. 111
Wurster, K. 192 (Sch)

Y

Yabumoto, E. 300 (R), 386 (R)
Young, L., 294 (R)
Young, C. M. A. 210 (R)

Z

Zausner, J. 91 (R)
Zechner, O. 355
Zeich, J. V. 92 (R)
Zimmon, D. S. 382 (R)
Zissu, J. 204 (R)
Zorno, L. Ja. 96 (R)

Sachverzeichnis

Zahlen = Seitenzahlen; (Sch) = Schaukasten; (Buch) = Buchbesprechung; (R) = Referate

A

Abbildungsgeometrie und Detailerkennbarkeit 274, 275
Abbildungssystemen, Verbesserung in den 70
Abdominaltrauma, Aortenverletzungen nach stumpfem 50
— Kombinationsverletzungen 51 (Tab.)
— aortales, Unfallmechanismen 52
— stumpfes, Aortenverletzungen 50ff.
Abortus imminens 159
Absorptionsmessungen am Fingerknochen 178
Achalasie 36
Achsenskelett, Entwicklungsstörungen 155
ACTA-Scans 211
Adamantiom 170
Adenokarzinom 93 (R)
— des Kolons, verkalktes 565 (Sch)
— des Ösophagus 43
— des Pankreas 30
— des Rektums 384 (R)
— der Rektumschleimhaut, osteoplastische Metastasierung 409
Adipositas 16
Adrenalektomie 92 (R)
Adrenalinwirkung, Nierenbecken 205 (R)
Adrenolipoma 192 (Sch)
Agenesie 161, 342
— sakrokokzygeale 187 (Sch)
— der unteren Hohlvene 342
ägyptischer Mumien, das Röntgenbild 389
Ägyptologie 389ff.
Air-Alveologramm 265
Akkomodationsschwäche der Blasenmuskulatur 31
Akrodysostose 173
akromesomeler Zwergwuchs 171
Akrosklerosen 116
Akustikusneurinom 438, 440
Albright-Syndrom 417
Albuminurie 259
Alderson-Man-Phantom-Messungen 95 (R)
Altersatrophie 311
Alveolarepitheldesquamation mit Flüssigkeitsaustritt 536
Alveolarphagozyten 265
Alveolarpneumonie 266
Alveolitis, fibrosierende 532, 537
Amaurose 61
Americium-241, pathologische Wirkung 384 (R)
Amipaque 225, 227
— Myelographie mit 383 (R)
Amnion-Fruchtwasser-Embryo 157
Amyloidose der Nieren 503
Analsphinkter, elektronische Stimulation 91 (R)
Anämie 508
— dyserythropoetische 543
— hämolytische 542
— kongenitale hämolytische
— perniziöse 541, 543 [543
— zerebrale 54
Anästhesie in der Lungenchirurgie 201 (Buch)
Anastomosen, Reflux-Cholangiographie 90 (R)
— reno-köliakale 482 (R)
Anastomosis intersacrocardinalis 339
Anatomie der V. cava inferior [339
Aneurysma der Aorta thoracica 294 (R)
— circoides 396
— der linken Koronarterie 329
— der rechten Kranzarterie 332
— des Ramus circumflexus 330
— spurium, aortales 52
— der Vena fibularis, spindelförmiges 563 (Sch)
— der Vena portae 473 (Sch)
Aneurysmen der Arteria carotis 430
— der A. cerebri 436
— und Angiome, angiotomographische Aspekte 428
— diffuse 330
— zerebrale, Differentialdiagnose 433
— dissezierende 330
— der Herzwand 333
— lokalisierte 330
— der Schädelbasis 428
— der Sinus Valsalvae 333
— supraklinoidale, paralytische Symptome 432
Angina pectoris 333
Angiogramm, Halseinstellung 64
Angiographie in der Diagnostik einiger Pankreaserkrankungen 482 (R)
— intraossäre 398
— — am Röhrenknochen 129
— Kathetertechnik, Anwendung 66
— bei M. Crohn 572 (R)
— superselektive zervikale 214
— und Ultraschalltomographie 575 (R)
— vasokonstriktive 301
— zerebrale, bei angeborenen Anomalien 67
— — Kathetertechnik 66ff.
— — — Komplikationen 67
— — Nachteile und Vorteile 67
— — neurologische Symptome 67, 69
angiographische Befunde, Pankreas-Geschwüre 521
— Zeichen von Lebermetastasen 248
Angiotomographie bei Aneurysmen im vertebrobasilären System 436f.
— bei Mikroangiomen 435
— bei supraklinoidalen Karotisaneurysmen 432
— zerebrale 429
angiotomographische Aspekte, Aneurysmen und Angiome 428
Anisoplanasie 274
Anisotropie 274
Anticholinergika 36
antidiuretisches Hormon, Änderung urographischer Parameter 258 (Tab.)
Antikörper gegen radiographische Kontrastmittel
Antroponose 511 [576 (R)
Antropozoonose 511
Antrumeinengung, trichterförmige 501
Antrumgastritis 508
Antrumstenose 504, 519
— trichterförmige 508
Anurie 478 (R)
Aorta abdominalis, perforierende Verletzung 50
— thoracica, dissezierendes Aneurysma 294 (R)
aortaler Innenschichtschaden
Aortenaneurysmen, [50 abdominelle 573 (R)
Aortenangiographie, Seldinger-Technik 57
Aortenbulbus, Verkalkungen 14
Aortenruptur, Diagnostik 54
— im Isthmusbereich 54
— traumatische 54ff.
— — Therapie 56
Aortensklerose 52
Aortenthrombose 53
— appositionelle 52
Aortenwandläsion 50
Aortenwandruptur, partielle 51
Aortenverletzungen 50
Aortographie, transfemorale thorakale 63
— translumbale 57
Appendizitis, akute 88 (Buch)
Aphasie 67
Aplasie 342
Apoplexie 1
Arcogramm 55
Arteria carotis communis, Angiogramm, Katheteruntersuchung 67
— — interna, supraklinoidales Aneurysma 429f.
— occipitalis externa, superselektive Angiographie 215
— subclavia dextra lusoria 54
— — Verschluß 578 (R)
Arteria temporalis superficialis, Teleskop-Untersuchung der linken 215
— vertebralis, Gefäßursprung, schematische Darstellung 65
— — Ursprung der linken 63
Arterienverschlüsse 445
Arteriographie maligner Knochentumoren 482 (R)
— bei Weichteiltumoren der Extremitäten 208 (R)
arteriovenöse Angiome 436
Arteriosklerose 330
Arthritis psoriatica 414
— rheumatica, Thermographie 575 (R)
— rheumatoide 91 (R)
Arthrotomien des Kniegelenks 141
Asbest und Mesotheliom 87 (Buch)
Astarterien, periphere 218
Asymmetrie der Glottis 150
— im Verwischungsbild 174
Aszites 358, 381 (R)
Atelektase, marginale 1
Atherosklerose 17
Atemnotsyndrom, Radiologie 294 (R)
Ätiopathogenese, Arteriographie zur Diagnose 207 (R)
Atlas der Enzephalotomographie 87 (Buch)
— der Xeroradiographie 379 (Buch)
Atomstrahlen, Wirkungen 97
Atrophie des Hodens 209 (R)
— der Kortikalis 165
Aufnahmeverfahren für die Magen- und Lungenuntersuchung 70
Ausscheidungsurogramm mit Zonographie 452
Ausscheidungsurographie 205 (R)
autologe Blutkoagelembolisation 478 (R)
Azetrizoat 260

B

Bandscheibenerkrankungen, Thermographie 383 (R)
Bandscheibenzerstörung 232
Bariumkontrasteinlauf, elektronische Stimulation des Analsphinkters 91 (R)
— zur Invaginationsbehandlung 90 (R)
Barrett-Ösophagus 44
Barrett-Syndrom im Ösophagus 44
Basalzellkarzinome, Bestrahlung 210 (R)
Baucherkrankungen im Kindesalter, akute 88 (Buch)

Bauchwand, Varikosis der 374 (Sch)
Becken, Spongiosklerose 114
Beckenkammbiopsie 111
— bei Sarkoidose 114
Beckenkammschnitt 114
Beckenphlebolithen 382 (R)
Beckensarkoidose 111, 118f.
— osteosklerotische 113
— sklerotische 113
Beckenskeletts, Verkalkungen im Röntgenbild des 481 (R)
Beingefäße, Mediaverkalkung der 14
Bemerkungen zu H. Stutzer: Röntgenbilder bei der akuten Porphyrie 78
Benzopyron-Präparat, Wirkung 354
Bestrahlung von Basalzellkarzinomen 210 (R)
— epithelialer bösartiger Tumoren 210 (R)
Bestrahlungseffekte, Ganzkörperbestrahlung 96 (R)
Bestrahlungsmethoden bei Morbus Hodgkin 385 (R)
Bestrahlungsplanung, Simulatoren für die 210 (R)
Bestrahlungs-Technik mittels Implantation von ^{192}Ir und ^{125}Jseeds 485 (R)
Bewertungsgrößen für die Bildqualität 70
Bildaufzeichnungssystem, röntgenographisches 269
Bildgüte-Faktoren bei der Film-Mammographie 269, 461
Bildqualität von Röntgenaufnahmen, Verbesserung der 70
Bildverstärker 30 cm 551
Bildverstärkerdurchleuchtung 442
Bildverstärkerfernsehketten, Durchleuchtungen 100
Billroth-II-Resektion 497
Bindegewebekonzentration im Knochen 317
Biophotogrammetrie 219
Blasenlähmung 59
Blasenmuskulatur, Akkommodationsschwäche 31
— Lähmung 31
Blasentamponade 251
— bei Hämaturie 252, 255
Blasentumor, pulmonale Metastasen 206 (R), 334
Bleomycin, Verträglichkeit 536
Bleomycindosierungsschema 533
bleomycininduzierte Lungenveränderungen im Röntgenbild 532
Bleomycintherapie, röntgenologische Lungenveränderungen 534 (Tab.)
Block, intrahepatischer 246
— posthepatischer 246
Blockwirbelbildung, embryonale 157
Bluterkrankungen, Knochenveränderungen 541
Blutflowmessungen 88 (Buch)
Blutkoagula 205 (R)
Blutleiter, intrakranielle, im Computertomogramm 425
Blutungen, arterielle Embolisation 208 (R)
— gastrointestinale 209 (R)
— Therapie der akuten gastrointestinalen 301
Bolusinjektion 365
Brachialisangiographie, retrograde bilaterale 63
Brachymesophalangie des 5. Fingers 161
Bradykardie 16
Brausepulverkapseln, dünndarmlösliche 38
Brennfleckleistungen 70
Bronchialkarzinom, pulmonale Metastasen 334
Bronchialmißbildungen 293 (R)
Bronchopneumonie 1, 266, 528
— basale 2
bronchopulmonale Vorderdarmfehlbildungen 293 (R)
Bronchoskopie 201 (Buch)
Bronchuskarzinome, Splitcourse-Technik 299 (R)
Bronchustuberkulose 201 (Buch)
Brustdrüse, medizinische Strahlenexposition der weiblichen 487
Brustkrebs, Früherkennung 487, 489
— Komplikation der Strahlentherapie 94 (R)
Brustkyphose 314, 316
Brusttumoren 190 (Sch)
Brustwirbel, osteoporotischer 313
Brustwirbeldestruktion 186 (Sch)
Brustwirbelkörper, Kriechverformung 312, 314
Brustwirbelrestitution 186 (Sch)
Brustwirbelsäule, Verkalkungen 15
Budd-Chiari-Syndrom 246, 483 (R)
Bulbusdeformierung 504
Bulbus duodeni, Deformierung 501
Bumerangtibia 185 (Sch)
Burkitt-Lymphom 568 (Buch)
Bypass-Knochenspan 420
Bypassoperationen, gastrointestinale Komplikationen 572 (R)

C

Caput medusae 82, 340
Carcinoma corporis uteri 458
Cardiac blood pool 46
Caroli-Syndrom 290 (Sch)
Carotis-interna-Aneurysma nach Pharyngealabszeß 285 (Sch)
Champignonputzerkrankheit 293 (R)
Cholangiogramm, das endoskopische intrahepatische 382 (R)
Cholangiographie, intraoperative 43
— nach Kehr 291 (Sch)
Cholangio-Pankreatographie 36, 573 (R)
Choledocholithiasis 26
Choledochotomie 290
Choledochuskarzinom, Verschlußikterus 27
Cholelithiasis, Zystikusverschlußstein 26, 28
Cholerese 36
Cholezystolithiasis 23
Cholezystosonographie 26
Chondrom der Mamma 190 (Sch)
— radiologische Aspekte 228
— der unteren HWS 231
— zervikales, Differentialdiagnose 232
Chondropathia patellae 141
Chylurie 469 (Sch)
Cimino-Brescia-Fistel 209 (R)
Cisterna cerebello-medularis im Computertomogramm 423
— chiasmatis, Zisternographie 382 (R)
Coarctatio venae cavae 343
Co^{60}-Bestrahlung, Technik 386 (R)
Colitis ulcerosa 517
— — Doppelkontrasteinlauf 90 (R)
Collection Médico-Chirurgicale à Révision Périodique 88 (Buch)
Colon, retroventrikular dystopia of the lienal flexure of the 376 (Sch)
Commotio cerebri 6
Complications by translumbar aortographie 371
Computertomographie des Gehirnschädels 87 (Buch)
— Hirnerkrankungen, Diagnostik 537
— Myokard 479 (R)
— Nachweis juxtasellärer Läsionen 92 (R)
— Schädelhirntrauma 573 (R)
— transversale 421ff.
Computertomogramm, Anatomie des Gehirns 421
— Hirnmetastasen im 382 (R)
Computerszintigraphie der Leber 247
Contrecoup-Mechanismen 9
Corpora cavernosa, Kontrastdarstellung 484 (R)
Courvoisiersches Phänomen 26
CO-Vergiftung und Lungenödem 528
Crohnsche Erkrankung 508
— — Doppelkontrasteinlauf 90 (R)
— — mit Pflastersteinrelief 509
Cruveilhier-v. Baumgarten-Syndrom 81 (Sch)
Current angiographic approach to diagnosis of acute gstrointestinal bleeding 301
Cystadenocarcinoma 523
Cystosarcoma phylloides 193 (Sch)

D

Darmbeinkammlymphknoten 353
Darmbeinlymphknoten 351
Daumenarterie, Verschluß 234
Deckplatteneinbrüche 316
Defektpseudarthrose 419
— der Tibia 418
Density-Messungen, makroskopische 269
Dermoidzysten 83 (Sch)
Detail-Skelett-Röntgenaufnahmen, Vergrößerung 484 (R)
Determinationsanomalien 155
Deutsche Normen DIN 6814 197
Dextrokardiogramm 80 (Sch)
Dezelerationstrauma 52, 56
Diabetes mellitus 23
Diagnostik und Therapie, nuklearmedizinische 568 (Buch)
Dickdarm, Colitis ulcerosa 202 (Buch)
— Divertikulose 202 (Buch)
— Doppelkontrastuntersuchung 35
— Morbus Crohn 202 (Buch)
— Polypen 202 (Buch)
— Tumoren 202 (Buch)
Dickdarmuntersuchung, Technik der röntgenologischen 203 (R)
Dickdarmveränderungen bei Morbus Crohn 509
Dienzephalon im Computertomogramm 426
Differentialdiagnose odontogener Zysten 170
Differentialdiagnostik raumfordernder renaler Prozesse 452ff.
diffus-disseminierte Osteosklerose 412
Diskontinuität der ersten Rippe 189 (Sch)
Diskopathien, Phlebographie bei Diagnostik 574 (R)
Dissektionaneurysma 52, 53
Diuresezustände, urographische Effekte 257
Divertikel, intraduodenales 289 (Sch)
Divertikulose des Ösophagus, intranurale 90 (R)
DNA-Synthese von Lymphozyten 485 (R)
Doppelkontrastarthrogramm des Kniegelenks 141
Doppelkontrastarthrographie 145
Doppelkontrastmethode, Diagnostik Kolontumoren 204 (R)

Doppelkontrastmethode gastroenterologische 88 (Buch)
— des Magen-Darm-Traktes 88 (Buch)
— Röntgendiagnostik des Kolons 201 (Buch)
Doppelkontrasttechnik in Hypotonie 203 (R)
— Kolonuntersuchungen 203 (R)
Doppelkontrastuntersuchung des Dünndarms, Kontraindikationen 38
— Magendiagnostik 490
— Magenveränderungen 508
— der Magenvorderwand 571 (R)
— des oberen Gastrointestinaltraktes 203 (R)
— am Orbiskop 553
— der Rectocolitis ulcerohaemorrhagica 381 (R)
Doppelung der V. cava inferior 341
Dosisaufbaufaktor, Problem des 178
Drucksteigerung im portalen Gefäßsystem 81
Ducor-Katheter 248
Ductus choledochus nach Glukagoninjektion 35f., 474 (Sch)
— thoracicus, indirekte Lymphographie 349
Dünndarm, Doppelkontrastuntersuchung 38
— Hypotonie nach Glukagongabe 38
Dünndarmektasie 204 (R)
Dünndarmgangrän 58, 529
Dünndarmverschluß, angiographische Befunde 208 (R)
Dünnschichtverfahren bei der Doppelkontrastuntersuchung 490
— bei der Magendiagnostik, Anwendungsbereich 495f.
Duodenalbiopsie 507
Duodenaldivertikel, intraluminale 41
Duodenalschleimhaut, entzündliche Veränderungen 508
Duodenalstenose 504
Duodenalwandzyste, Ätiologie 44
— Kontrastmittelabfüllung 42
Duodenographie mit Glukagon
— hypotone 34, 42 [381 (R)
Duodeno-jejunostomie, latero-laterale 504
duodenokolische Fisteln 507
Duodenum, Manifestation der Enteritis regionalis 501
— Stenosierung des 501
Duodenumdilatation 504
Durchleuchtungen, Bildverstärkerfernsehketten 100
— Dosisreduktion bei pädiatrischen 95 (R)
— Einführung von Herzkathetern 100
Durchleuchtungen
— Katheteruntersuchungen 100
— der Knochen 311
— Nagelung von Knochen 100
— Repositionen von Knochen 100
Durchblutungsumverteilung in der Thoraxübersichtsaufnahme 325
Duroliopaque-Zisternographien 438
Dysgenesie, lumbale 187 (Sch)
Dysostosen, Organveränderungen 155
Dysostosis mandibulofacialis 156, 162
— multiplex 482 (R)
— temporosphenofacialis 155, 158, 162
— der Vena cava inferior 374 (Sch)
Dysphasie 67
Dysplasie, fibröse 412
— und Fraktur der Fibula 418
— kongenitale diaphysäre 396
— spondylo-epiphysäre 172
Dystelektase am Unterlappen 2
Dyszephaliesyndrom 156

E

Echinococcus alveolaris 382 (R)
Echinokokkuszysten 333
Ehrlich-Aszites-Karzinomzellen in vitro 486 (R)
Einschmelzende pulmonale Mammakarzinom-Metastasen unter zytostatischer Therapie 334ff.
Eisenmangelanämie 542
— Dicke des Stirnbeins 543
Eiterungen, radiologische Diagnostik 204 (R)
Ekchondrosen 22
Echondrosis multiplex 22
Electro-Gastro-Enterogramm 204 (R)
Ellbogengelenk, Sarkoidose 121
Ellis, NSD-Konzept von 210
Ellissche Prämisse 210 (R)
Embolektomie, kindliche 67
Embolie, iatrogene 483 (R)
— zerebrale 67f.
Embolisation maligner Nierentumoren 251
Embryologie 337
EMI-Scanner 537
Endhirn im Computertomogramm 425
Endoskopie, gastrointestinale 36
Endotoxinschock 529
Enteritis duodenalis, Differentialdiagnose 507
— regionalis, Manifestation 501
— — Röntgenbefunde 502f.
— — Symptome bei Magenbefall 501f.
— — Therapie 503f.
Enterokolitis der Neugeborenen 204 (R)
Entwicklungsstörungen am Achsenskelett 155
Entzündungen, peridentale 164
Enzephalotomographie, Atlas 87 (Buch)
Enzyms D-Mannosidase, Defekt 482 (R)
Epidermoidzysten 83 (Sch)
Epidurales Hämatom, computertomographische Zeichen 538
Epipharynx, Weichteiltumor 230
Epipharynxtumoren, maligne 93 (R)
Epiphysiolysis capitis femoris 323
Epistaxis 295 (R)
Epitheloidzellgranulome 114
Erbsenmeßmethode, Schädelvolumenbestimmung 220
Ertrinken 479 (R)
Erythema exsudativum multiforme 511
— nodosum 511
Erythrämie 541
Erythrozyten, ^{99m}Tc-Markierung von 362
Erythrozytenaggregation 61, 259
Eulersche Formel 313
Exkretionsindex nach Radiojodtherapie 548 (Tab.)
Experimentelle Arterienverschlüsse 445ff.
Extrathorakale Sarkoidose der Lymphknoten 358
Extremitäten, Arteriographie bei Weichteiltumoren der 208 (R)
Extremitätendyspiasie, embryonale 157

F

Faltenwulstungen 31
Fascia renalis bei Harnwegserkrankungen 205 (R)
Fazialisparese 61
— Röntgenuntersuchungen 295 (R)
Fehlbildung des 1. u. 2. Kiemenbogens 155
— der 1. Kiemenfurche 155
— der Vena cava inferior 373 (Sch)
Fehleinmündung der unteren Hohlvene 341
Fehlentwicklung supra- und intradiaphragmaler Lymphbahnen 471 (Sch)
Felsenbein, Quer- und Längsfrakturen 295 (R)
Felsenbeintomographie 295 (R)
Femoraliskatheter 59
Femurknochen, Röntgenaufnahme 280
Femurphantom 280
Fettembolie 528
— Lungenschock 531
Fibro-Adeno-Lipom der Mamma 192 (Sch)
Fibroplasie 411
Fibrosarkom 482 (R)
Fibrose, interstitielle 89 (R), 529
fibrosierende Alveolitis 536
Fibrospum 251
Fibroxanthosarkom, Differentialdiagnose 127
— Histologie 123
— Metastasen 125ff.
— Metastasennachweis 128
— Prognose 129
— Röntgenbefunde 124f.
— Röntgenmanifestation 123
— Wachstumsrate 129
Fibrozytenproliferation 529
Fibula, Dysplasie und Fraktur 418
Fibuladefekt 418
Fibuladysplasie 418
Film-Folien-Kombinationen und ihre Leuchtstoffe 280 (Tab.)
Filmmammographie 461ff.
— Bildgütefaktoren 269, 461
— Entwicklungstendenzen 470
Fingerarterien, morphologische Veränderungen 235
Fingerendgelenkbefall 416
Fingerknochen, Absorptionsmessungen am 178
Fistel, arteriovenöse, Embolisationsbehandlung 251
— duodenokolische 507
— ösophago-bronchiale 90 (R)
Fistelbildungen im Bereich des Bauchraumes 88 (Buch)
Flüssigkeitsspiegel in der Keilbeinhöhle bei Nasenbluten 295 (R)
Flüssigkeitszufuhr vor der Ausscheidungsurographie 205 (R)
follikuläre Zysten 163, 169 (Tab.)
Forme fruste 162
Formveränderung der Wirbelkörper 314
Frakturen, postpartale 418
Frakturverhalten spongiöser Knochen 136
Frambösie, tertiäre 185 (Sch)
Franceschetti-Syndrom 162
Frankesche Sternraster 269
frozen pelvis 91 (R)
Frühkarzinom des Magens 496
Frühmanifestation des Ösophaguskarzinoms 381 (R)
Funddiplikatio nach Nissen 203 (R)
Funddiplikatioimpression 203 (R)
Funktionsszintigraphie des Herzens 18
— — bei Sportlern 19
— — Voraussetzungen 21
— der Speicheldrüsen 546
Furosemid, Änderung urographischer Parameter 258 (Tab.)

G

Gallenabflußbahn, echographische Diagnostik 30
Gallenblasenhydrop, Diagnose 26, 27
Gallenblasenkarzinome, verkalkte 565 (Sch)
Gallenkontrastmittel, Iodoxaminsäure 556

Gallensteine, Nachweis 27
Gallensystem, transjugularer Zugang 207 (R)
Gallenwege, extrahepatische, Glukagoneffekt 36
— Kontrastmitteldiagnostik 88 (Buch)
— obstruktive Erkrankungen, Ultraschalluntersuchung 26
Gallium-67 Scans bei Kindern 384 (R)
— — Lymphogranulomatose 384 (R)
— — Neuroblastome 384 (R)
— — Weichteilsarkome 384 (R)
— — Wilms-Tumoren 384 (R)
— Szintigraphie bei Lungenerkrankungen 383 (R)
Ganzkörper-Skelettszintigramm 298 (R)
Gasteiner Internationales Symposium 88 (Buch)
Gastrin-Producing Islet-Cell Tumor 523
Gastrin-Tumor im Pankreas 521
Gastroduodenaler Befall bei Enteritis regionalis 501ff.
Gastroduodenoskopie 507
Gastroenteritis, akute 511
gastroenteritische Form 511
Gastroenterologie, Fragestellungen 36
Gastroenterostomie 507
Gastrografin, intestinale Absorption 204 (R)
gastrointestinal bleeding acute 301
Gastrointestinal-Blutung 572 (R)
gastrointestinale Endoskopie 36
— Hohlorgane, Glukagonanwendung 32 (Tab.)
Gastrointestinaltrakt, Doppelkontrastuntersuchung 203 (R)
— röntgenologische Untersuchungen 31
Gaumenmandel, Schminke-Regaud-Tumor 147
geburtshilflich-gynäkologische Röntgendiagnostik 88 (Buch)
Gefäßdarstellung, superselektive Technik 214
Gefäße, intrakranielle, im Computertomogramm 423
Gefäßektasien in den Weichteilen 396
Gefäßleiden, arteriosklerotische, translumbale Aortographie 57
Gefäßmißbildungen im Gastrointestinaltrakt 381 (R)
Gefäßspasmus 427
Gefäßstenosen 209 (R)
Gefäßverschlüsse 240
Gehirn-Anatomie im Computertomogramm 421
Gehirnschädel, axiale Computer-Tomographie 87 (Buch)
Gehörgang, fehlender 159
Gelenkerkrankungen, Strahlentherapie 102
Gelenkspalteinrisse 141
Gelfoam 251
Geschmacksverlust nach Radiojodtherapie 549 (Tab.)
Gesichtsschädel, kongenitale Fehlbildungen, Pathogenese
— Schichtaufnahme 174 [157
— Tomographie 174
Gesichtsschädelfraktur 6
Gesichtsschädel-Tomographie 160
Gesichtsschädelveränderungen 155
Gestagenproduktion in der Schwangerschaft 458
Gewebsschädigung, Regitin-Einfluß 260
Giant Cell Carcinoma 521
Gicht 416
gichtähnliche Läsionen, rheumatoide Arthritis 96 (R)
Gingivitis 335
Glandula parotis, Veränderungen nach Radiojodtherapie 549
Gleichstromthrombosierung 449
Glioblastoma multiforme, Behandlung 386 (R)
— — Radiotherapie 386 (R)
Gliom, Katheteruntersuchung 68
— Symposium 380 (Buch)
Glomerulonephritis 528
Glomus-caroticum-Tumor 287 (Sch)
Glottisasymmetrie 150
Glucagon-Producing Islet-Cell Tumor 523
Glukagon, Duodenographie 381 (R)
— Hypotonieeffekt am Kolon 37
— Indikationen 33 (Tab.)
— Kontraindikationen 31
— maximale Hemmwirkung 34
— Wirkungsdauer 34, 37
— Wirkungsweise 37
Glukagon-Anwendung, Untersuchungen der Gastrointestinaltrakts 31
Glukagonhypotonie 36
Glukagon-Injektion, Magen- und Duodenum-Darstellung 33
Glukagon-Tumor im Pankreas 521
Gnathometrie 154
Granulomatose des Knochenmarks 111
Graue Hirnsubstanz im Computertomogramm 425f.
Grauwert-Ultraschall 575 (R)
Großfeldbestrahlung bei Non-Hodgkin-Lymphomen 385 (R)
Großzehen-Interphalangealgelenk 481 (R)

H

Halskarzinom, Radiotherapie 385 (R)
Halsmarkschädigung infolge Vertebralisangiographie 59, 61
Halsorgane, Xerographie 146
Halswirbelsäule, die obere 87 (Buch)
Halswirbel-Schnitt 312
Hämangiom des Kolons, kavernöses 381 (R)
— Strahlentherapie 102
Hämangiomatose 396
Hämangioperizytome, intrakranielle 92 (R)
Hamartie 23
Hämatemesis 44
Hämatom, Diagnose vom suduralen 211
— das epi- und subdurale 537
— des Mediastinums 54
Hämatomflüssigkeit, subdurale 538
Hämatopneumothorax 10
Hämatothorax 6
Hämaturie 255, 480 (R)
— Blasentamponade 252, 255
Hamman-Rich-Syndrom 536
Hämodynamik 239
— von Koronararterienstenosen 294 (R)
Hämodynamisch-biostatische Theorie der Osteoporose 310ff.
hämolytische Anämie 542
Hämoptoe 6
Hand, Radionukliddarstellung der Knochen und Gelenke 384 (R)
Handbuch der Tuberkulose Bd. III 201 (Buch)
Harnblasenkarzinome 299 (R)
Harnwegserkrankungen, Fascia renalis 205 (R)
Hartstrahltechnik mit Rapidröhre 75
Haut, NSD-Konzept von Ellis 210 (R)
Hautdurchblutung bei Sklerodermie 233
Haversche Gefäße 133
— Osteome 112
Helmholtzsches Spiegelstereoskop 220
Hemiakroglossie 418
Hemianopsie 67, 432
Hemiparese 67, 432
Hemiplegie 67
Hemmung der Organperistaltik 33
Hemmwirkung von Glukagon 34
Heparin, Wirkungsmechanismus 486 (R)
Hepatitis, alkoholische 247
— die radiogene 193 (Sch)
Hepatoangiosarkom 483 (R)
Hepatographie 207 (R)
Hepatomegalie 207 (R)
Hernie im Röntgenbild, Treitzsche 378 (Sch)
Herz, Funktionsszintigraphie, Einfluß biologischer Faktoren 18ff.
— Funktionsszintigraphie bei Kindern 19
Herz, Kreislaufzeiten 19
— Tumoren des 333
Herzfernaufnahmen 80
Herzfrequenz 367
Herzinsuffizienz 18
— mit Lungenstauung 1
Herzkatheter, Einführung 100
Herzkatheter-Untersuchung 80 (Sch)
Herzklappenerkrankungen, hämodynamisch wirksame 21
Herz-Minuten-Volumen 366
Herzszintigraphie, Kinder 19
Herztumor 81 (Sch)
Herzvitien, kongenitale 344, 345
Herzvitium, dekompensiertes 373 (Sch)
Herzwand, Aneurysmen 333
Hiatusgleithernie 46
Hiatushernien, Fundiplikatio-operation 203 (R)
Hiluskarzinom mit Radionukliden 383 (R)
Hiluslymphknoten, Verkalkungen 15
Hiluslymphknoten-Sarkoide, bilaterale 112
Hirnatrophie 423, 538
— im Computertomogramm 423
Hirnbasis, Venensystem 380 (Buch)
Hirnerkrankungen, Computertomographie 537
Hirngeschwülste, bösartige 380 (Buch)
— Computer-Tomographie 380 (Buch)
— Strahlentherapie 380 (Buch)
Hirninfarkt 429
Hirnkammern im Computertomogramm 425
Hirnmetastasen im Computer-Tomogramm 382 (R)
Hirnnervenausfälle, isolierte 433
Hirnödem 86, 426
Hirnschädel, kongenitale Fehlbildungen 155
Hirnschädeldefekte 157
Hirntumoren stereotaktische Untersuchungen 573 (R)
Hirntumorrezidiven, Nachweis von 573 (R)
Histamin, Messung von 576 (R)
histiozytäre Lymphome 89 (R)
Histiozytom, orbitales 128
Histo-Acryl 445
Hohlfußbildung 419
Hochfrequenzstromkoagulation 445
Hohlorgane, Untersuchung des Gastrointestinaltraktes 33
Hohlvene, Mißbildungen der unteren 337
Horner-Syndrom 286 (Sch)
Hörorgan, kongenitale Fehlbildungen 155
Hörsturz 440
Hörverlust, Röntgenuntersuchungen 295 (R)

Hüftdysplasie, kindliche 159
Hüftgelenk, Total-Endoprothese 296 (R)
Hundelunge, homotransplantierte, Abstoßungszeichen 264
Hydronephrose 346, 481 (R)
Hydroxylapatit-Volumenwert 317ff.
Hydrozephalus, akuter 572 (R)
— Schädelvolumen 219
Hyperbilirubinämie 26
Hyperglykämie, passagere 31, 37
Hypernephroides Karzinom 254
Hypernephrom 129, 256, 386 (R)
Hyperparathyroidismus, Knochenveränderungen 91 (R)
Hyperperistaltik 36
Hyperplasie des roten Knochenmarks 540
Hyperostosis crani 482 (R)
hyperostotische Meningiome 412
Hyperthyreose, ^{131}J-Therapie-Wirkung 485 (R)
— radiojodtherapierte 546
Hypertonie, pulmonal-venöse 325
— renovaskuläre 52
Hypertrophie 81 (Sch)
— der Psoasmuskeln 205 (R)
hypertrophiertes Tumorgefäß 230
Hypoglossusparese 433
Hypoparathyreoidismus 567 (Sch)
Hypopharynx, Plattenepithelkarzinom des 148
Hypopharynxkarzinome 149
Hypophosphatasie 417
Hypophysentumoren, Hinweise 573 (R)
Hypoplasie des Pfortadersystems 82 (Sch)
— des Proc. condylaris 160
Hyposialie, permanente 548
hypotone Duodenographie 34
Hypotonie 381 (R)
— Doppelkontrasttechnik 203 (R)
Hypotonieeffekt nach Glukagoninjektion 37
Hypoventilation mit Dystelektase 1
Hypoxämie, initiale 479 (R)
Hysterosalpingographie 88 (Buch)

I

Ileitis regionalis, Rezidiv 40
— terminalis Crohn 36
Ileorektalfistel 497
Ileum, Kontrastdarstellung des terminalen 34
Immuntherapie maligner Tumoren 96 (R)
Impedanz-Methodik, Messung des Herz-Minutenvolumens 365
Impressionsfrakturen des Tibiaplateaus 139
Infektionen mit Yersinia enterocolitia 510
Infusionscholangiographie 290 (Sch)
Innenmeniskusverletzung 140
Innenschichtschaden, aortaler 50
Innervationsstörungen bei Sakralagenesie 188 (Sch)
Insuffizienz, respiratorische, bei Pankreatitis 479 (R)
Interlobärerguß 5
Interureterenwulst, radiologische Befunde 205 (R)
Intestinaltrakt, kaustische Veränderungen 514
Intimaödem 17
intraduodenales Divertikel 289 (Sch)
intrahepatischer Block 246
— Tumoren 247ff.
intrakranielle Hämangioperizytome 92 (R)
intraossäre Angiographie 398
— — am Röhrenknochen 129
intrathorakaler Magen 571 (R)
— Niere 206 (R)
Invaginationsbehandlung, Bariumkontrasteinläufe 90 (R)
In-vitro-Messung an Modellknochen 320
Involutionsosteoporose 311
Iodoxaminsäure, Gallenkontrastmittel 556
isomorphe Erscheinungsbilder des Morbus Paget 412
Isotopenthorakographie mit Xenon-133 201 (Buch)

J

Jackson-Anfälle 61
Johannson-Monochromator 178
^{125}J als Strahlenquelle für mammographische Untersuchungen 297 (R)

K

Kalottenfraktur 538
Kalzifizierung der Mamma, subkutane 566 (Sch)
Kalzinosis cutis 567 (Sch)
Kalzium-Antagonisten 478 (Buch)
Kaninchenantikörper, Charakterisierung 574 (R)
Kardinalvenen-System, Schema der Entwicklung 338
Kardiomyopathie, hypertrophe obstruktive 79 (Sch), 81 (Sch)
Kardiosklerose 1
Karotiden 65
Karotisaneurysmen 432
— supraklinoidale 431
Karotisangiographie 67
Karotisanomalie 287 (Sch)
Karotis-Siphon, Spasmus des 67
Karzinome, Ergebnisse der intraoperativen Radiotherapie 300 (R)
— hypernephroides 453
Katheter, präformierte, für Lebervenenangiographie 248
Katheterisierung, Komplikationen der perkutanen transaxillären 484 (R)
— der Pfortader, transumbilikale 208 (R)
Kathetertechnik, Anwendung in der zerebralen Angiographie 66
Katheteruntersuchungen, Durchleuchtung 100
Kaudalanastomose 339
Kava-inferior-Mißbildungen
Kavernenbehandlung]337 201 (Buch)
Keilbeinhöhle, Flüssigkeitsspiegel in der 295 (R)
Keloidnarben 484 (R)
Kernkraftwerke in der Bundesrepublik, Übersicht 109 (Tab.)
Kieferanomalien, Xeroradiographie 153
Kieferbogensyndrom 156
Kieferchirurgie, Xeroradiographie 153
Kiefer-Gesichtsasymmetrie, Xeroradiogramm 154
Kieferorthopädie, Schädeldarstellungen 153
Kieferregion, Schichtaufnahme 166
— zystische Veränderungen 164
Kiefertumoren 163
Kiemenbogenfehlbildungen 155, 162
Kiemenfurche, komplexe Fehlbildung 155
Kinder, Herzklappenerkrankungen 21
Klappenverkalkungen 14
Klavikularfraktur 6
Kleinhirnbrückenwinkel-Tumoren, Diagnostik 438
Kleinhirnhemisphären im Computertomogramm 426
klinische Radiologie, neue Verstärkerfolien 279ff.
Klippel-Trenaunay-Syndrom 381 (R)
Knie, Konturen von anatomischen Präparaten am 399
Kniegelenk, Kreuzbandläsion im Xeroradiogramm 145
— Schichtuntersuchung 145
— xeroradiographische Untersuchungen 140
Kniegelenksbinnenschäden 140
Knieosteoarthrose, Thermographie 575 (R)
Knieprothese, Thermographie 575 (R)
Knochen, Nagelungen, Durchleuchtung 100
— röntgenologische Mineraläquivalentbestimmung 178
Knochenapposition, tumorinduzierte 411
Knochenatropie nach Strahlentherapie 94 (R), 311
Knochenbälkchenschwund bei Osteoporose 310
Knochenbildung, heteroplastische 22
— nicht-neoplastische heterotope 296 (R)
Knochenbrüche, Repositionen, Durchleuchtung 100
Knochendichte, Messung 317
Knochendurchblutung 311
Knochenerkrankungen, Differentialdiagnostik 129
Knochenhämangiomatose 396
Knochenhypertrophie der Gliedmaßen 381 (R)
Knochenmalignome mit ^{99m}Tc-Solcocitran 298 (R)
Knochenmarkskarzinom 407
Knochenmarkssarkoidose 111
Knochenmarkwucherung, Verdickung der Schädelknochen 540
Knochenmetastasen, Aufdeckung 298 (R)
— bei Fibroxanthosarkom 127
Knochenmineralbestimmungen, Beeinflussung der Endergebnisse 319
Knochenmineralgehaltmeßwerte bei stillenden Müttern 324
Knochenmineralkonzentration, Messung der 317
Knochenmodell nach Reiss, Meßergebnisse 320
Knochennekrose, aseptische 481 (R)
Knochenproliferation, periostale 481 (R)
Knochenreferenzsystem nach Reiss 318
Knochenresorption subchondrale, bei Osteopathie 92 (R)
Knochensarkome, lymphogene Metastasierung 292 (Buch)
Knochentumoren, Arteriographie maligner 482 (R)
Knochenusurierung an Wirbelkörpern 228
Knochenveränderungen bei Bluterkrankungen 541
— bei primärem Hyperparathyroidismus 91 (R)
Knochenverformung bei M. Paget 409
Knochenzyste, aneurysmatische 482 (R)
— Megavolttherapie 575 (R)
Koagulationsnekrose der Magenschleimhaut 519
Kobalt-60-Teletherapie, operierte Mammakarzinome 383 (R)
Kohlenwasserstoffeinnahme, Pneumonie 293 (R)
Kolitis, ischämische 204 (R)
— radiogene 204 (R)
Kollagenosen 53
Kollapstherapie 201 (Buch)
Kollimatoren für nuklearmedizinische Meßgeräte 197

Kolon, kavernöses Hämangiom 381 (R)
— Röntgendiagnostik des 201 (Buch)
— verkalktes Adenokarzinom 565 (Sch)
Kolondivertikulose 31, 37
Kolonkarzinomfrüherkennung, Doppelkontrasttechnik 204 (R)
Kolonperforation 497
Kolontumoren, Diagnostik kleiner 204 (R)
Kolonuntersuchungen, Doppelkontrasttechnik 203 (R)
— Welinsche Methode 88 (Buch)
Kolonveränderungen, röntgenologische Doppelkontrastuntersuchung 381 (R)
Kombinationsverletzungen der Menisci 140
Komplikationen bei der transfemoralen Koronararteriographie 294 (R)
Kompressionstrauma 52
Kontraktionsinsuffizienz des Herzens 16
Kontrastarthrographie 140
Kontrastdarstellung der Corpora cavernosa 482 (R)
Kontrastinjektion durch gebogenen Katheter 58
Kontrastmittel, nierenschädigende Wirkung 259
— parenteral applizierte Verträglichkeit 365
Kontrastmitteldarstellung der Leber 355
Kontrastmitteldiagnostik, Leber- und Gallenwege 89 (Buch)
Kontrastmittel-Idiosynkrasie beim Hund 576 (R)
Kontrastübertragungsfunktion 270
Kontrastzisternographie 438
Kontrazeptiva, hormonale 458
Kopfkarzinom, Radiotherapie 385 (R)
Kopfschwartenvaskularisation 217
Kopfspeicheldrüsen, Funktionsverlust 547, 550
— Strahlenschädigung 546
Koronaraneurysmen 329
— diffuse 330
— dissezierende 330
— erworbene 330
— kongenitale 330
— präoperativ diagnostizierte 333
Koronarangiographie, Aussagewert 478 (Buch)
Koronarterie, solitäres Aneurysma der linken 329
— Verlauf 14
Koronararterienstenosen, Hämodynamik 294 (R)
Koronararteriographie, Komplikationen 294 (R)
Koronarsklerose 330
— und Adipositas 16
— und Lungenstauung 16
— Röntgendiagnostik der verkalkenden 13
— verkalkende, Differentialdiagnose 14f.
— — Pathohistologie 13f.
— — Röntgenzeichen 17
— — Suchtechnik 15
— — Verkalkungsmuster 14
Kortikalis, Tumorzellinfiltration 411
Kortikalisauftreibung 407
Kortikalissklerose der Tibia 418
Kortikalisverdünnung 165
Kortikoid-Osteoporose 311
Kragenknopfulzera 509
Krallenhand 171
Kraniosklerosen 116
Kraniosynostose, Schädelvolumen 219
Kraniotometrie 154
Kranzgefäßveränderungen bei stenosierenden Koronarerkrankungen 13
Krebsdiagnostik, Technologien für die 489
Krebsrisiko der Mammographie 487
Krebsrisikofaktor 487
Krebssterbeziffern der Völker
Krebsvorkommen und [489 Lebensalter 489
Krebsvorsorgeuntersuchung 487
Kreislauf, embryonaler 339
Kreislaufzeiten bei eingeschränkter Myokardfunktion 20 (Tab.)
— intrakardiale 19
— bei Sportlern 20 (Tab.)
— verlängerte 21
Kreuzbanddarstellung, Diagnostik 145
Kreuzbandschaden 140
Kriechverformung des Brustwirbelkörpers 314
— des Lendenwirbelkörpers 314
Krinkel-Beulen des Schädels 482 (R)
Kunststoffmikrospheren 445
Kyphoskoliose 417
Kyphoskoliosis tibiae 419

L

laparoskopische Inspektion der Leberoberfläche 247
Lappenresektion 6
Larynxkarzinome 149
— Telekobalttherapie 387 (R)
— Würzburger Therapie-Ergebnisse 387 (R)
Läsionen der Magenschleimhaut 571 (R)
Lasix 257
Latexmethode, Schädelvolumenbestimmung 219
Laugenverätzung, Frühschäden 515
— Ösophagogramm 516, 518
— Spätschäden 515
Lävokardiographie, Aussagewert 478 (Buch)
Lebensalter und Krebs 489
Leber, Angiographie 88 (Buch)
— Kontrastmitteldarstellung 355
— Radiotherapie 193 (Sch)
— Sonographie 247
— Szintigraphie und Computerszintigraphie 247
— transjugularer Zugang 207 (R)
Leberabszeß 247
Leberdurchflußmessungen 208 (R)
Lebererkrankungen, Tuberkulose und 201 (Buch)
Leber- und Milzgranulomatose bei Sarkoidose und Tuberkulose 207 (R)
Lebermannometrie 207 (R)
Lebermetastasen 247
— angiographische Zeichen 248
— Tumorzeichen 248 (Tab.)
Leberparenchymerkrankungen, Ultraschalluntersuchung 26
Leberpunktion, vaskuläre Komplikationen nach 482 (R)
Leberschäden nach Strahlentherapie 193 (Sch)
— Thrombosen der 246
Lebervenen, intrahepatisches Quellgebiet 247
Lebervenenangiographie, Möglichkeiten 249
— Nachweis intrahepatischer Tumoren 247
— präformierte Katheter 248
— selektive 243
Lebervenenmündungen, Durchmesser 246
— Mündungstypen 243
— Topographie 243
— Variabilität 243
— Verteilungsmuster 245
Lebervenenthrombose 483 (R)
Leberszintigramm mit ^{99m}Tc-Schwefelkolloid 194 (Sch), 195 (Sch)
Leberzirrhose 1, 81 (Sch), 246
Leberzysten 247
Leiomyome des Ösophagus 203 (R)
Leiomyosarkom 292 (Buch)
Lendenlordose 314
Lendenwirbelindex nach Barnett 315
Lendenwirbelkörper, Kriechverformung 314
Lendenwirbelosteolyse 187 (Sch)
Lendenwirbelsäule, Röntgenaufnahme 311
Lendenwirbelsäulenröntgen a.-p. 415
Leontiasis ossium 412
Leuchtgasvergiftung 528
Leukämie, chronische myeloische 546
Leukozytose 508
Linksherzinsuffizienz, Funktionsszintigramm 19
Linkslage der V. cava inferior 341
Lipomatose, entzündliche 509
Liposarkom 193 (Sch)
Lippen-Kiefer-Gaumenspalten 157
Liquorfisteln, Röntgenuntersuchungen 295 (R)
Lo-Dose-System 469
Löfgren-Syndrom 111, 115, 121
Lues connata 417
Luftarthrographien 141
Luftwege, Xerographie der oberen 146
Lumeneinengung der Koronarien 17
Lunge, Pilzinfektionen 536
— Verkalkungen 15
— Videodensitometrie 293 (R)
Lungenangiographie 201 (Buch)
Lungenarterienembolie 249
Lungenbiopsie 89 (R), 201 (Buch)
Lungenchirurgie, Anästhesie 201 (Buch)
Lungenerkrankungen, Gallium-67-Szintigraphie 383 (R)
Lungenfibrose 535
— irreversible 534
— progrediente, nach Bleomycintherapie 536
Lungenfisteln bei Kindern 479 (R)
Lungengefäßkaliber 325
Lungenhämatom 8
Lungeninfektion beim Neugeborenen 89 (R)
Lungeninfiltrationen bei histiozytären Lymphomen 89 (R)
— parenchymale 89 (R)
Lungenkantenatelektasen beim Pleuraerguß 5
Lungenkrebs 487
Lungenlappenagenesie/aplasie 293 (R)
Lungenlappenfehlbildungen 293 (R)
Lungenmantelatelektasen beim Pleuraerguß 5
Lungenmetastasen, einschmelzende 334
— bei Fibroxanthosarkom 127
— bei Wilms-Tumoren 577 (R)
Lungenmißbildungen 293 (R)
Lungenödem, alveoläres 527
— bewirkende Noxen 528
— interstitielles 527f.
— bei Pankreatitis 479 (R)
— Pathogenese 527f.
— Restitution 530
Lungenperfusion 383 (R)
Lungenresektionen 201 (Buch)
Lungenrundherde bei Lupus erythematodes, kavernöse 89 (R)
Lungensarkoidose 295 (R)
Lungenschock, Fettembolie 531
Lungenstauung 16
— Herzinsuffizienz mit 1
Lungenszintigraphie 201 (Buch)

Lungentransplantation 264
Lungenunterlappen, partielle Minderbelüftung 1
Lungenuntersuchung, Aufnahmeverfahren 70
Lungenvenenfehleinmündungen 293 (R)
Lungenveränderungen im Röntgenbild 532
Lupus erythematodes, kavernöse Lungenrundherde 89 (R)
— pernio 116
— — generalisierter 116
Lymphabflußstörung 358
Lymphabflußwege medialer Mammatumoren 349
Lymphadenogramm, Darstellung des Lymphknotens 351
Lymphadenopathie 112
Lymphangiom der Milz, zystisches 83 (Sch)
Lymphangiosis 536
Lymphatic-System 202 (Buch)
Lymphbahnen, Fehlentwicklung 471 (Sch)
— indirekte Lymphographie der 349
Lymphknoten, Angiographie bei Erkrankung 482 (R)
— verbesserte Darstellung im Lymphadenogramm, Tierversuche 351ff.
Lymphknotendiagnostik 352
Lymphknotenmetastasen 149, 292 (Buch)
Lymphoepitheliome 93 (R)
Lymphogranulomatose, Strahlenpneumonitis 577 (R)
Lymphographie des Ductus thoracicus 349
— mit Lipoidol-Ultrafluid (Tierversuche) 351
— der retrosternalen Lymphbahnen 349
Lymphome, Lungeninfiltrationen bei histiozytären 89 (R)
— maligne Primärbehandlung 93 (R)
Lymphsarkom 86 (Sch)
Lymphsystem, Auswirkung ionisierender Strahlen 202 (Buch)

M

Mafucci-Syndrom 397
Magen, der intrathorakale 571 (R)
— Manifestation der Enteritis regionalis am 501
Magen-Antrum-Beteiligung beim Morbus Ménétrier 571 (R)
Magenatonie 504
Magenaufnahme 75
Magenausgangsstenose 503, 507
Magen-Darm-Geschwüre, Perforation 88 (Buch)
Magen-Darm-Kanal, moderne Untersuchungsverfahren 88 (Buch)
Magendarmpassage, 100-mm-Aufnahmen 553
— Säureverätzung 519
Magen-Darm-Trakt, Doppelkontrastmethoden 88 (Buch)
— Glukagonwirkung 31
Magendiagnostik, Niveaueffekt 491
— verfeinerte 490
Magendivertikel, Diagnostik, inkompletter 203 (R)
Magen-Dünndarm-Untersuchung 552
Magenfornixtumor 203 (R)
Magenkarzinom, szirrhöses 507
Magenperistaltik, verminderte
Magenschleimhaut, [504
Läsionen 571 (R)
— im Ösophagus, Darstellung 44
Magentumoren im Ultraschall B-Schnittbild 385 (R)
Magenulkus 495
Magenuntersuchung, Aufnahmeverfahren 70
Magenvorderwand, Doppelkontrastaufnahme 569 (R)
Magenwandläsionen 203 (Buch)
Magnification, Radiography 380 (Buch)
Makroembolisierung 528
Makrohämaturie 256, 480 (R)
malignant fibrous histiocytoma 123
Malignität, molekulare Grundlagen der 570 (Buch)
Mamma, Chondrom der 190 (Sch)
— Fibro-Adeno-Lipom 192 (Sch)
— subkutane Kalzifierung 566 (Sch)
— Verkalkungen 566 (Sch)
Mammakarzinom 407
— das bilaterale 93 (R)
— Folgen nach Strahlentherapie 93 (R)
— gemischtförmige Metastasierung 411
— Kobalt-60-Teletherapie 383 (R)
— und Lebensalter 490
— Metastasen, einschmelzende pulmonale 334
— prognostische Faktoren 300 (R)
— Strahlentherapie 93 (R), 576 (R)
— Veränderungen 297 (R)
— Verteilungsmuster der Metastasen 93 (R)
— Wachstumsgeschwindigkeit eines 297 (R)
Mammatumoren im Ultraschall 385 (R)
Mamma-Zysten, Diagnose und Therapie 297 (R)
Mammazystogram, Füllung der Milchgänge bei einem 476 (Sch)
Mammographie 88 (Buch)
— Abbildungsqualität 468f.
— Auswirkung der Bildqualität 486 (R)
— Dosiseinsparung 468
— Filmverarbeitung 469
— Hilfsgerät 297 (R)
— das vermeintliche Krebsrisiko 489
man made sources 97
Mandibulazysten 164
Mannosidose, radiologische Merkmale 482 (R)
— Reduktion der Strahlenbelastung 468
— Vorsorgeuntersuchung 489
Markraumobliteration 405, 409
Marksarkoidose 114
Markstrahlen 206 (R)
Massenschwächungskoeffizienten für Hydroxylapatit und Kunstherz 319
Mastdarmlähmung 59
Masterid 335
Maxilla, Zysten 165
Mayschen Beckenvenensporn 343
Mediaatrophie 330
Medialdeviation der Ureteren 205 (R)
mediastinaler Hodgkin 300 (R)
Mediastinaltumor 85 (Sch)
Mediastinoskopie 201 (Buch)
Medizin, Grundlagen der medizinischen Technik 202 (Buch)
Medizinstudenten, Informationen über Ausbildungssituation 201 (Buch)
Medizinstudium und fachärztliche Weiterbildung 201 (Buch)
Megavolt-Bestrahlungsbehandlung, Oropharynxkarzinome 300 (R)
Megavolttherapie bei Knochenzyste 577 (R)
Mehrgefäßverkalkungen 13, 16
Mekoniumileus 204 (R)
Membranen, hyaline 529
Membranstenosen 343, 374 (Sch)
— duodenale 41
Membranverschlüsse 343
Mendelson-Syndrom 266
Meningiome, hyperostotische 412
Meningitiden, Röntgenuntersuchungen 295 (R)
Menisci, Kombinationsverletzungen 140
Mesenchymstadium der Stützgewebsanlage, Störungen 157
Mesenterialarterie, iatrogene Embolie der oberen 483 (R)
Mesenzephalon im Computertomogramm 424
Mesomelien 173
Mesopharynxkarzinome 148
Mesotheliom, Asbest und 87 (Buch)
Meßergebnisse am Knochenmodell nach Reiss 320
Meßgeräte, nuklearmedizinische Deutsche Normen DIN 6814 197
Messung der Dicke der Schädelknochen 541
— von Histamin 576 (R)
— der Knochendichte 317
— der Knochenmineralkonzentration 317
Metastaseneinschmelzung 336
Metastasenniere bei Fibroxanthosarkom 128
Metenzephalon 426
Methylglucamin-Ioxitalamat 365
Metrizamide 225
— Strukturformel 225
42-MeV-Photonenstrahlung, Ösophaguskarzinom 386 (R)
14 MeV Neutronen Kurzzeit- und Dauerbestrahlung 96 (R)
Mikroangiome 437
— angiotomographischer Nachweis 429
Mikroatelektasen 528
Mikroembolien 259
Mikrogenie, Fernröntgenbild
Mikromelie 172 [154]
Milchgänge, Kontrastfüllung der 476 (Sch)
Milz, Sarkoidose der 358
— zystisches Lymphangiom 83 (Sch)
Milzarterie, Gleichstromthrombosierung 450
Milzarteriogramm, selektives 83 (Sch)
Milzszintigraphien 362
Milzzysten, Einteilung 83 (Sch)
— parasitäre 83 (Sch)
Minderbelüftung des Unterlappens 5
Minderwuchs, dysproportionierter 171
Mineraläquivalentbestimmung des Knochens 178
Mischungszyanose 341
Mißbildungen der unteren Hohlvene 337
— des Urogenitalsystems 88 (Buch)
Mitralstenose 373 (Sch)
Mittelformataufnahmetechnik 551
Mittelmeeranämie 542
— Dicke der Schädelknochen 543
Modellknochenphantom, Querschnitt nach Reiss 319
Modulationsübertragungsfunktion 270
— der Röntgenbilder 559
molekulare Grundlagen der Malignität 570 (Buch)
Mönckelbergsche Mediaverkalkung der Beingefäße 14
Moniliasis des Ösophagus 89 (R)
Morbus Crohn 35
— — Angiographie bei 572 (R)
— — Differentialdiagnose 204 (R)

Morbus Crohn,
— — generalisierter 497
— — des Ösophagus 90 (R)
— — röntgendiagnostische Hinweise 508
— Hodgkin, Bestrahlungsmethoden 385 (R)
— — mediastinaler 300 (R)
— Klippel Trènaunay 399
— Mènètrier, Magen-Antrum-Beteiligung 571 (R)
— Menière 441
— Paget, Differentialdiagnose 408f.
— — Knochenverformung 407
— — Kortikalisauftreibung 407
— — -Manifestationen 404
— — des peripheren Knochens 408
— — szintigraphische Befunde 298 (R)
Morgagnische Tasche 150
M.-soleus-Linie 481 (R)
Mucinous Cystadenocarcinoma 523
Mukolipidose Typ III, Skelettveränderungen 295 (R)
Mukosadefekte 515
multizystische Niere 481 (R)
Mumien, Röntgenbild ägyptischer 389
Mumifizierungstechnik der Ägypter 390
Muskelhomogenisat 251
Myasthenia gravis 85 (Sch)
Myelographie mit Amipaque, Nebenwirkungen 383 (R)
— zervikale 225
Myelomalazie infolge Vertebralisangiographie 59
Myelozystographie 574 (R)
Myokard, Computer-Tomographie 479 (R)
Myokardinfarkt und Lungenödem 528
Myokardinfarktnarbe, Verkalkungen 15
Myokardiopathie, obstruktive 81 (Sch)
Myokarditis 79 (Sch)
Myositis ossificans circumsripta 296 (R)
Myotomie 36

N

Nachembolisation bei malignen Nierentumoren 256
Nacken-Schulter-Schmerzen, progrediente 229
Naevus vasculosus osteodystrophicans 397
Nanisme acromésomélique 172
Narben, Entstehung von pyelonephritischen 206 (R)
Narbenhernie 124
Nasenbluten, Flüssigkeitsspiegel in der Keilbeinhöhle 295 (R)
Natrium-Methylglucamin-Diatrizoat 365
Nebennieren-Diagnostik 88 (Buch)
Nebenwirkungen bei der lumbalen Myelographie 383 (R)
Nekrose, zystische liquefaktive 334
Nelson-Syndrom, Sella turcica 92 (R)
Nephrektomie 252
Nephropathie, die multizentrische Osteolyse 296 (R)
Neugeborenen-Enterokolitis 204 (R)
Neugeborenentod, pulmonal bedingt 89 (R)
Neu-Irland, übermodellierte Schädel von 180
Neuralleiste 157
Neurochirurgie, präoperative Diagnostik 428
Neurofibromatose v. Recklinghausen 417, 420
Neuropathologie, experimentelle 380 (Buch)
Neuro-Stratomatic 441
Niere, hypernephroides Karzinom 386 (R)
— die intrathorakale 206 (R)
— tuberkulöse Kaverne in rechter Niere 49
Nierenagenesie 205 (R)
Nierenangiographie bei Wegeners Granulomatose 481 (R)
Nierenarterie, Ruptur der linken 480 (R)
— Gleichstromthrombosierung 449
Nierenarterien-Pseudoaneurysma 480 (R)
Nierenarteriogramm, selektives 456
Nierenbecken, Adrenalinwirkung 205 (R)
Nierenbeckenerweiterung 206 (R)
Nierenbeckentumore bei Phenacetin-Abusus 206 (R)
Nierenblockade, experimentelle 446f.
Nierendysplasie, multizystische 481 (R)
Nierenechogramm 456
Nierenembolisation mit Muskelhomogenisat 252
Nierenfunktionsläsion, Einfluß von Regitin 260
Nierenhamartom 481 (R)
Niereninsuffizienz 528
— chronische, beim Kind 323
Nierenkarzinom, transkutan punktiertes 347
Nierenrotationsanomalien 205 (R)
nierenschädigende Wirkung der Kontrastmittel 259ff., 261
Nierenschädigungen, postangiographische 259
— Verhütung durch Regitin 261
— — Embolisation mit Muskelhomogenisat 252
Nierentumoren, maligne, Embolusmaterial 251
Nierentumoren, malique,
— Indikation zur Embolisation 252
— — Inoperabilität 255
— — Komplikationen bei Embolisation 255
— — Kreislaufverhalten nach Embolisation 252
— — Nachembolisation 256
Nierenszintigramm, seitliches, Aussagekraft 48 (Tab.)
— — Ergebnisse 48, 49
Nierenszintigraphie, Methodik 48
— Treffsicherheit 48
Nierenvenenthrombose 481 (R)
Nierenvergrößerung 206 (R)
Nierenversagen und Lungenödem 528
Nierenzysten 346
— Therapie 345
— transversales Sonogramm 453
Nierenzystenpunktion 346
Nissen, Beurteilung der Funddiplikatio 203 (R)
Nitrose Gase und Lungenödem 528
Nominal-Standard-Dose, Entwicklung und Anwendung 210 (R)
Non-Hodgkin-Lymphome, Großfeldbestrahlung 385 (R)
Norm-Entwurf DIN 6814 Teil 13, Einführungsbeitrag 196
Notfallendoskopie 301
Nuklearmedizin, Grundlagen 202 (Buch)
nuklearmedizinische Diagnostik und Therapie 571 (Buch)
Nutzen/Risiko-Abwägungen in der Röntgendiagnostik 489

O

Oberbauchtumor 83 (Sch)
Oberkiefer, Panorama-Aufnahme 165
Oberkieferzyste 166
Obstruktion im rechten Ventrikel 79 (Sch)
Ochsenaugen-Läsionen 571 (R)
Ödem, interstitielles 527
Ödman-Ledin-Katheter 247f.
odontogene Zysten 163
Odontome, zystische 170
Ohrbluten, Röntgenuntersuchungen 295 (R)
Ohres, Tomographie des rechten 159
Ohrmuscheln, Parenchymanfärbung 217
Olecranonabbruch 121
Oligämie 61
Orbitadefekt 417
Orbiskop, Doppelkontrastuntersuchungen 553
Orbitaprozesse 87 (Buch)
Organstenosen 31
Oropharynx-Karzinome, Megavolt-Bestrahlungsbehandlung 300 (R)
Os temporale, Frakturen 295 (R)
Ösophagektomie 499f.
Ösophagitiden 44
Ösophagitis regionalis Crohn, röntgenologische Befunde 497
ösophago-bronchiale Fistel 90 (R)
Ösophagogramm, Laugenverätzung 518
— Säureverätzung 518
Ösophagus, Adenokarzinom 45
— Glukagoneffekt 36
— intramurale Divertikulose 90 (R)
— lined with gastric mucous membrane 47
— Moniliasis des 89 (R)
— Morbus Crohn 90 (R)
— multiple Leiomyome 203 (R)
Ösophagusdivertikulose, intramurale 571 (R)
Ösophaguskarzinom 497, 520
— Pendelbestrahlung 386 (R)
— radiologische Frühmanifestation 381 (R)
Ösophagusruptur 208 (R)
Ösophagusstenose 44, 497
Ösophagusulzera, peptische 44
Ösophagusvarizenblutung 81, 208 (R)
Ossiculum terminale 161
Osteoblastom, Spektrum 396, 479 (R)
Osteochondrodysplasie 171
Osteogenese der Zahnanlage 163
Osteogenesis imperfecta 415
Osteoid-Osteom 482 (R)
Osteolyse 111
— von Epistropheuskörper 230
— gemischtförmige 408
— idiopathische multizentrische 296 (R)
— zystoide 186 (Sch)
osteolytische Lochdefekte 116
Osteomyelitis, Diagnose 299 (R)
— chronische 412
— mit Granulationsgewebsbildung 164
— mit Zystenbildung 164
Osteopathie, renale, beim Kind 323
— subchondrale Knochenresorption 92 (R)
Osteoplasie, metastasen-induzierte 409
osteoplastische Metastasen 404
Osteoporose 323
— Knochenbälkchenschwund 310
— Kriterien 311
— pathologische, Lokalisation 311
— senile 311
— des Stammskelettes 311
— der Wirbelkörperspongiosa 311

Osteoporosezeichen im Röntgenbild, Interpretation 310
Osteoporotischer Brustwirbel 313
Osteosklerose 111
— diffus-disseminierte 412
osteosklerotische Beckensarkoidose 113
Ostitis condensans claviculae 375 (Sch)
— deformans, Röntgenbildzeichen, Analyse 404
— fibrosa cystica 92 (R)
— tuberculosa multiplex cystica 116
Ostotomien 154
Östrogenproduktion in der Schwangerschaft 458

P

pagetoide Knochenmetastase
Paladur 445 [409
Palmarerythem 81 (Sch)
Panarteritis nodosa, Gefäßveränderungen 480 (R)
Pankarditis 89 (R)
Pankreas, Angiographie 88 Buch)
— Riesenzellen-Karzinom 521
— Zystadenokarzinom 521
Pankreaserkrankungen, Bedeutung der Angiographie 482 (R)
Pankreas-Geschwüre, angiographische Befunde 521
Pankreasglukagon 32
Pankreaskarzinom 456
— Cholangiopankreatographie 573 (R)
Pankreaskopftumoren 26, 30
Pankreasschwanzzyste 456
pankreatische Pseudozyste 521
Pankreatitis, akute 572 (R)
— biliäre Stauung bei 29
— chronische 507
— Lungenödem bei 479 (R)
— tumoröse chronische 521
Papilla Vateri, Glukagoneffekt 36
Papillotomie, endoskopische 36
paraartikuläre Ankylose 481 (R)
Paraosteoporotische Veränderungen 311
Parasitose 382 (R)
Parasyndesmophytenbildungen 416
Parenchymverschmälerungen 206 (R)
Parenchymzerreißung 7
Parese 67
Parietalbeine, Messung der Dicke 542
Parkes-Weber-Syndrom 397
Pars descendens duodeni Stenose 505
Pathophysiologie der Schocklunge 528f.
Pelotteneffekte 509
Pelvopneumoperitoneum 88 (Buch)
Pendelbestrahlung des Ösophaguskarzinoms 386 (R)
Penthotal-Narkose 352
Periarteriitis nodosa 330
Perikarditis bei Postkardiotomie-Syndrom 54
Perikardverkalkung 15
Periostitis, alveolardentale 164
— und Pseudoperiostitis 295 (R)
Peristaltikhemmung 31
Peritonitis 497, 529
perniziöse Anämie 543
Pertechnetatszintigramm 45
Pflastersteinrelief im Antrum 503
Pfortader, Thrombosen 246
Pfortaderkreislauf, transjugularer Zugang 207 (R)
Phalangensarkoidose, Formen 116
— röntgenologische Merkmale
Phäochromozytom 37 [116
Pharmakoangiographie mit Priscol 232
Pharmakokinetik von osteotropen Radiopharmaka 298 (R)
pharmakokinetische Untersuchungen 556
Pharmakoradiographie 31
Pharyngealabszeß, Carotis-interna-Aneurysma 285 (Sch)
Phenacetin-Abusus, Nierenbeckentumore 206 (R)
Phlebektasien, diffuse 396
Phlebographie bei Diagnostik der lumbalen Diskopathien 572 (R)
— die schmerzlose 267
Phlebolithen im Becken 381 (R)
photographische Subtraktion 209 (R)
Phrenikusparese 201 (Buch)
Pilzinfektionen der Lunge 536
Plattenatelektasen 89 (R)
Plattenepithelkarzinome 93 (R)
— Bleomycinserien 334, 532
— des Hypopharynx 148
Plasmozytom 93 (R)
Plattenepithelmetaplasie der Trachea 23
Platybasie 160
Platyspondylie 172
Pleuraadhäsionen 89 (R)
Pleuraempyems, Therapie des 201 (Buch)
Pleurafibrosen 89 (R)
Pleuraerguß, basokostaler 4
Pleura-Umschlagfalte 89 (R)
Pneumatosis intestinalis 204 (R)
Pneumatozelen bei chemischer Pneumonie 293 (R)
— im Röntgenbild, traumatische 6
— traumatische Bronchographie 7
— — Lokalisation 9
— — Pathogenese 6f.
— — röntgenologische Aspekte 9f.
— — Tomographie 7
— — Verlauf 10
— — verzögertes Auftreten 9
Pneumenzephalographie 574 (R)
Pneumolysen 201 (Buch)
Pneumonitiden 89 (R)
Pneumoperitoneum 201 (Buch)
— Symptomatologie 88 (R)
Pneumothorax 5, 201 Buch), 487
Polyarthritis, chronische 240
— rheumatica 311
Polyäthylen-Katheter 57, 214
Polyglobulie 541
Polyp des Magens 495
Polypose, umschriebene 204 (R)
Polytom 441
Polyvinylalkohol 209 (R)
Polyzythämie 479 (R)
Portohepatographie, transumbilikale 247
posthepatischer Block 246
Postkardiotomie-Syndrom 54
prähepatischer Block 246
Preßphlebographie, aszendierende, Indikation 267
Primäres Venensystem 337
Primordialzysten 169
Priscol 232ff.
— Einfluß auf die Hämodynamik in den Fingerarterien 239
— Pharmakoangiographie mit Pro-Banthine 38, 40 [232
Progenie 153
Progestagentherapie, jodosierte 458
Prostatakarzinom, Metastasenverteilung 407
— Rektum- und Sigmabeteiligung 91 (R)
— Sklettmetastasen 404
— Strahlentherapie 577 (R)
pseudoappendizitische Form 511
Pseudoaneurysmata 480 (R)
Pseudodivertikel 43
Pseudoepiphysen 162
Pseudoperiostitis 480 (R)
Pseudo-post-Billroth-I-Erscheinungsbild 506
Pseudopylorus, Glukagonhypotonie 36
Pseudotuberkulose 511
Pseudozysten 9
— pankreatische 521
Psoasmuskelhypertrophie 205 (R)
Psoriasis arthropathica, Differentialdiagnose 416
— — Lokalisationen 416
— — szintigraphische Befunde 414
— vulgaris 166
Psoriasismanifestation 414
Pulmonalgefäße, Prinzip der Ausmessung 326
Punktionsbiopsie 201 (Buch)
pyelokalizäre Tumore, radiologische Diagnose 480 (R)
Pyelonephritis, radiologisches Spektrum 206 (R)
pyelonephritische Narben, Entstehung 206 (R)
Pylorospasmus, Glukagonhypotonie 36
Pylorus, Deformierung 501

Q

Queranastomosen 337
Querduodenotomie 43
Querschnittslähmung, inkomplette zervikale 59, 61
Querschnittssyndrom, irreversibles 59

R

radikuläre Zysten 164
— — des Oberkiefers 166 (Tab.)
— — des Unterkiefers 167 (Tab.)
radioaktive Isotope in Klinik und Forschung 88 (Buch)
Radioaktivitätsgehalt in Baustoffen 99 (Tab.)
Radio-elektro-gastroanterographische Korrelationen 204 (R)
radiogene Hepatitis 193 (Sch)
— Kolitis 204 (R)
Radiogoldtherapie, intrathekale 485 (R)
Radiography, Magnification 380 (Buch)
Radiojodbehandlung des Schilddrüsenkarzinoms 550
Radiojodtherapie, Strahlenschädigung der Kopfspeicheldrüsen 542
Radiologie beim idiopathischen Atemnotsyndrom 294 (R)
— neue Verstärkerfolien 279
Radionukliddarstellung der Knochen und Gelenke der Hand 384 (R)
Radionuklid-Diagnostik 299 (R)
Radionukliden, Hiluskarzinom 383 (R)
Radiopharmaka, Pharmakokinetik von osteotropen 298 (R)
Radiopharmakon, Injektion 18
Radiotherapie, Glioblastoma multiforme 386 (R)
— intraoperative, bei Karzinomen 300 (R)
— von Kopf- und Halskarzinomen 385 (R)
— der Leber 193 (Sch)
Ramus interventricularis anterior, Verkalkung 14
— — posterior, Verkalkung 14
Randatelektase des Unterlappens 1
— — Differentialdiagnose 1ff., 5
Rando-Schädelphantom 280
Randsklerose der Knochenstruktur 231
Randverstärkungseffekt 146
Rankenhämangiome 396
Rapidröhre, Hartstrahltechnik 75
Raynaud-Syndrom 233
Rechtsherzinsuffizienz, Funktionsszintigramm 19

Rechtsschenkelblock 79
Rectocolitis ulcero-haemorrhagica, Doppelkontrastuntersuchung 381 (R)
Reflux, duodenogastraler 508
Reflux-Cholangiographie 90 (R)
Refluxösophagitis 46, 90, 500
Regitin, Verhütung der Nierenschädigungen 261
Regitin-Einfluß auf Gewebsschädigung 260
— auf Nierenfunktionsläsion 260
Regurgitation 46
Reiter-Syndrom 481 (R)
Rekto-Sigmoidalregion, Zielaufnahmen 553
Rektum- und Sigmabeteiligung bei Prostatakarzinom 91 (R)
Rektumkarzinom 248
Renale Prozesse, Sonographie zur Differentialdiagnostik 452ff.
renovaskulärer Hochdruck 578 (R)
Renovasographie, selektive 346
Renozystographie 345
— transkutane 346
Repairvorgänge bei potentiell letalen Strahlenschäden 388 (R)
Residualzysten 170
Respiratorische Insuffizienz 529
Restharnbestimmung durch Ultraschall-Schnittbild-Untersuchung 385 (R)
retrosternale Linie 89 (R)
Retrosternalschmerzen 44
Rezidiv einer Ileitis regionalis 40
Rhabdomyosarkom 292 (Buch)
— im Kindesalter 576 (R)
Riesenzellen-Karzinom, Pankreas 521
Rindenischämie 259
Ringverkalkung, Kranzarterie 16
Rippenanomalien 189 (Sch)
Rippenaplasie, embryonale 157
Rippenknorpel, Verkalkungen 15
Rippensarkoidose 119
— Differentialdiagnose 119
Rippenserienfrakturen 6
Roemat mit elektronischer Datenerfassungsanlage 221
Röhrenknochen, Anatomie des Gefäßsystems 131f.
— intraossäre Angiographie 129
— Sarkoidose der langen 121
— Skizzen des Gefäßsystems 132
Röhrenknochensarkoidose 121
Röntgenabsorptionswerte bei subduralen Hämatomen 537
Röntgenaufnahmen, Verbesserung der Bildqualität 70
Röntgen-Aufnahmetechnik 380 (Buch)
Röntgenbefunde zervikaler Chordome 228
Röntgenbefundung, automatisierte 209 (R)
Röntgenbilder ägyptischer Mumien, Befunde 389f.
— traumatische Pneumatozele im 6
— — — Technik 393f.
— Atlas 380 (Buch)
Röntgenbildverstärkerfernsehtechnik, Verbesserung der 551
Röntgenbildzeichen, Analyse 404
Röntgendiagnostik des akuten Bauchfells 88 (Buch)
— entzündlicher Nierenerkrankungen 257
— geburtshilfliche-gynäkologische 88 (Buch)
— Grundlagen 202 (Buch)
— Hinweise auf Morbus Crohn 508
— des Kolons 201 (Buch)
— der Koronarsklerose 13
— und Mammakarzinom 488
— Nutzen/Risiko/Abwägungen 489
— Vergrößerungstechnik 380 (Buch)
Röntgenmanifestation des Fibroxanthosarkoms 123
Röntgenmorphologie der homotransplantierten Hundelunge 264
— quantitative 413
— der Schocklunge 529 (Tab.)
Röntgenographie in der Diagnostik von Weichteiltumoren 296 (R)
Röntgenologische Darstellung von Schienbeinkopfbrüchen 136
Röntgenstrahlenexposition, Verminderung 95 (R)
Röntgenstrahlentherapie, entzündlicher Prozesse 576 (R)
Röntgentafel, Skelettentwicklung des Menschen 87 (Buch)
Röntgentopographie der Lungenabschnitte 1
Röntgenuntersuchung der Thoraxorgane 80 (Sch)
Röntgenzeichen der Osteoporose 311
Rückenmuskulatur, Tonussteigerung 315
Ruptur der linken Nierenarterie 480 (R)

S

Sakralagenesie, Folgen der Innervasitionsstörungen 188 (Sch)
Sakroiliakalgelenk, Veränderungen 481 (R)
Sakrokardinalvenen 337
Sakrokokzygeale Agenesie 187 (Sch)
Salmonellenkolitiden 572 (R)
Sarkoidarthritis 121
Sarkoidgranulome im Knochenmark 114
Sarkoidose des Beckens 111, 118f.
— des Ellbogengelenks 121
— der Fußknochen 116
— generalisierte 114
— hämatogene Ausbreitung 115
— der Handknochen 116
— Initialphase 115
— der langen Röhrenknochen 121
— des Knochenmarks 112
— lymphoglanduläre 112
— des Nagel- und Mittelphalanx 121
— des Olecranon 121
— der retroperitonealen Lymphknoten 358
— des Sprunggelenks 121
— der Schädelkalotte 116, 121
Säureverätzung, Frühschäden 515
— Magen-Darm-Passage 519
— Ösophagogramm 518
— Spätschäden 515
Schädelbasis im Computertomogramm 422f.
— Knochendestruktionen durch Aneurysmen 428
— und Schädelkalotte 422
Schädeldachfrakturen 295 (R)
Schädeldarstellungen in der Kieferorthopädie 153
Schädelhirntrauma 6, 537
— Computer-Tomographie 573 (R)
Schädelkalottensarkoidose, Differentialdiagnose 116
Schädelknochen, Dicke der 540
Schädelphantom 280
Schädelsarkoidose 116
Schädel-Szintigramm 168, 169
Schädelvolumenberechnungen 219
Schädelvolumenbestimmung, Erbsenmeßmethode 220
— Latexmethode, Einzelwerte 220 (Tab.)
— Untersuchungen 219
Schädigungen, kaustische, der oberen Speisewege 514
Scheitelbein, Dickendifferenzen 544 (Tab.)
Schenkelhalsfrakturen 311
Scheuermannsche Erkrankung 389
Schichtaufnahme des Gesichtsschädels 174
Schichtaufnahmetechnik 174
Schichtpneumenzephalographie 87 (Buch)
Schichtuntersuchung des Kniegelenks 145
Schiefhals 285
Schienbeinkopfbrüche, experimentell erzeugte 136ff.
Schienenhülsenapparat 419
Schilddrüsenkarzinom 546
— Radiojodbehandlung 550
Schilddrüsenpathophysiologie 88 (Buch)
Schilddrüsentumoren, Differenzierung 299 (R)
Schlafmittelvergiftung mit Bromcarbamiden 531
— und Lungenödem 528
Schleimhautatrophie, Laugenverletzungen 519
Schleimhauterosionen 495
Schleimhautheterotopie, klinische Bedeutung 44
Schleimhäute, Trockenheit der 31
Schleimhautnekrosen 509
Schleimhautveränderungen im Duodenum 503
Schlitzkollimator 178
Schluckbeschwerden 46
— schmerzhafte 497
Schlußwort zu H. Stutzer: Röntgenbilder bei der akuten Porphyrie 79
schmerzlose Phlebographie 267f.
Schmincke-Regaud-Tumor 149
— der Gaumenmandel 147
Schock, hämorrhagischer 528
— toxischer 497
Schocklunge 6
— Diagnose 527
— bei Fettembolie 530
— Gefäßprozeß mit Endothelschädigung 527
— Pathophysiologie 528f.
— radiologische Untersuchung 527
Schrumpfniere, experimentelle, beim Hund 260
Schubladenphänomen 140
Schwannom, malignes 418
Scrotalhernie 209 (R)
Segmente der V. cava inferior 339
Sekundenherztod 17
Sella turcica, Nelson-Syndrom 92 (R)
Sellasyndrom, leeres 92 (R)
Sellavergrößerung 573 (R)
Selwyn-Granularity-Messung 270
Sengstakensonde 208 (R)
Serumamylase, Erhöhung 43
Sialadenitis 546
Sichtwechsler von einem Bildverstärker 442
Siemens-Spezialfolie 279
Sigmakarzinom 249
Silastic-Implantat 154
Simulatoren für die Bestrahlungsplanung 210 (R)
Sinus-Valsalvae-Aneurysmen 333
Sjögrensyndrom 550
Skelettdestruktionen bei Systemerkrankungen 396
Skelettentwicklung des Menschen, Röntgentafel 87 (Buch)
Skelettmanifestation an Wirbelsäule und Rippen 185 (Sch)
Skelettmetastasen bei Fibroxanthosarkom 127
— bei Prostatakarzinom 404
Skelettsarkoidose 295 (R)

Skelettsarkoide Differentialdiagnose 112, 115
— Literaturübersicht 111
— Lokalisationen 115
— Verlauf 115
Skelettveränderungen bei Mukolipidose 295 (R)
Skipareas 510
Sklerenikterus 81 (Sch)
Sklerodermie, Hautdurchblutung bei 233
— progressive, Frühsymptome 233
— — Hämodynamik 239
— — Kollateralkreisläufe 235, 237ff.
— — Stadium atrophicum 235
— — oedematosum 234
— — — scleroticum 234
Sklerom 22
Sklerotische Beckensarkoidose 113
Sludge-Bildung 259
Sodbrennen 44
Sonographie, Einsatzmöglichkeiten 452
— der Leber 247
Sonotomographie 26
Soorerkrankung des Ösophagus 89 (R)
Spannungspneumothorax 10
Spasmus des Karotissiphon 67
Speicheldrüsen, Funktionssztintigraphie 546
Speicherdefekt 49
Speiseröhre, Morbus Crohn 497
Sphinkterplastiken, Reflux-Cholangiographie 90 (R)
Spider-Naevi 81 (Sch)
Spina ventosa, tuberkulöse 116
Spinalis-anterior-Syndrom 59
spindelförmiges Aneurysma der Vena fibularis 563 (Sch)
Splenomegalie 358, 207 (R)
Split-course-Technik, Bronchuskarzinome 299 (R)
Spongiosa, Stabanordnung 312
Spongiosklerose 112
— des Beckens 114
Spongiolyse 114
Spontanpneumothorax 1
Sportler, posttraumatische Desinsertion 481 (R)
Sprunggelenksarkoidose 121
Stadium atrophicum 235
— oedematosum 235
— scleroticum 235
Stase, kapilläre 233
Stauungsfibrosen 536
Steal-Effekt 483 (R)
Steal-Syndrom 330
Steinmann-Zeichen 140
Stenosen der Arterienstämme 483 (R)
— der unteren Hohlvene 342f.
Stenosierung der Koronarien 17
Stenvers-Position 440
Stereotaktische Untersuchungen bei Hirntumoren 573 (R)
Sterilitätsprobleme nach Großfelderbestrahlung 578 (R)
Sternalpunktion 542
Steroidosteoporose 115
Stirnbein, Dickendifferenzen 544 (Tab.)
Stirnbeindicke bei Eisenmangelanämie 543
Strahlenbehandlung, Glioblastoma multiforme 386 (R)
Strahlenbelastung der Mamma 488
— des Menschen, technologische Entwicklung 97
— der Schweizer Gesamtbevölkerung 95 (R)
— der Speicheldrüsen 546
— bei Untersuchungen 95 (R)
Strahlenbiologie 485 (R)
Strahlendiagnostik 89 (R), 203 (R), 293 (R), 381 (R), 479 (R), 571 (R)
Strahlenexpotition der Bevölkerung 97
— der weiblichen Brustdrüse 487
— zivilisatorisch bedingte 97ff.
Strahlenfolgen nach Strahlentherapie des Mammakarzinoms 93 (R)
Strahlenmenolyse, permanente 578 (R)
Strahlenphysik, Grundlagen 202 (Buch)
— und Strahlentechnik 486 (R)
Strahlenpneumonitis bei Lymphogranulomatose 577 (R)
Strahlenquellen, Strahlenexposition aus natürlichen 99
Strahlenschädigung der Kopfspeicheldrüsen 546
Strahlenschutz 95 (R)
— in Röntgenbetrieben 380 (Buch)
— Überlegungen 97
Strahlenschutzgesetzgebung 478 (Buch)
Strahlenschutzwirkung von Kalziumchlorid 485 (R)
Strahlensensibilität der Lymphozyten von Thymus und Milz 388 (R)
Strahlentherapie 93 (R), 299 (R), 385 (R), 484 (R)
— Anwendung moderner Technologien 210 (R)
— bösartiger Hirngeschwülste 380 (Buch)
— des Brustkrebses, Komplikationen 94 (R)
— Folgen 93 (R)
— Gelenkerkrankungen 102
— Grundlagen 202 (Buch)
— Hämangiom 102
— des Karzinoms der oralen Zunge 387 (R)
— Leberschäden nach 193 (Sch)
— des Mammakarzinoms 93 (R), 576 (R)
— Prostatakarzinom 577 (R)
— Tonsillenkarzinom 387 (R)
Streckkrampf der Extremitäten 59
Stridor congenitus 418
— inspiratorischer 23
Struma colli 23
— verkalkte 148
Sturge-Weber-Krabbe-Syndrom 397
Subarachnoidalblutung 59, 429
Subarachnoidalraum des Schädels im Computertomogramm 423
Subchondrale Knochenresorption 92 (R)
Subdurales Hämatom, computertomographische Zeichen 538f.
Sulfhydrylgruppen und Lipidperoxide 96 (R)
Subluxation des oberen Sprunggelenks 419
Superselektive zerebrale Angiographie 214
Suprakardinalvenen 337
Sylvische Furchen 423
Syndrom der leeren Sella 92 (R)
Systemerkrankung, lymphatische 355
Szintigramm der Brust-, Lendenwirbelsäule 415
Szintigraphie der Leber 247
— des Magens 44
— bei Psoriasis arthropatica 415
szintigraphische Befunde bei Morbus Paget des Knochens 298 (R)
— Skelettuntersuchung 414

T

Tachykardie mit Herzpalpitationen 31
Taschenbandes, Karzinom des re. 149
Taubheitssyndrome 156
^{99m}Tc-Markierung von Erythrozyten 362
^{99m}Tc-Pertechnetat 19, 44ff.
— Magenschleimhaut im Ösophagus mit 44
— Speicheldrüsenszintigraphie 546
^{99m}Tc-Solcocitran, Differenzierung von Schilddrüsentumoren 299 (R)
— Nachweis von Knochenmalignomen 298 (R)
Technologien für die Krebsdiagnostik 487
Teignüsse, Knochenbeulen am Schädeldach 482 (R)
Telekobalttherapie des Larynxkarzinoms 387 (R)
Telenzephalon im Computertomogramm 426
Teleskop-Kathetertechnik 214
Temporallappenepilepsie 383 (R)
Terminationsperiode, teratogenetische 159
Tetraplegie 59
Thalassämia 542
— major 541
Therapiesimulator, Strahlenbelastung bei Untersuchungen 95 (R)
Thermographie, lumbale, bei Bandscheibenerkrankungen 383 (R)
Thorakokasuistik 201 (Buch)
Thorakoplastik 201 (Buch)
Thorakoskopie 201 (Buch)
Thorakotomie 54, 330
Thoraxbettaufnahmen 1
Thoraxdrainage 6
Thoraxdurchleuchtungen 17
Thoraxmägen 571 (R)
Thoraxverletzungen, stumpfe 6
Thrombenverkalkung, atriale 15
Thrombosen der A. femoralis 59
— arterielle, venöse 259
— der Lebervenen 246
— der Pfortader 208 (R), 246
Thrombosierung mit Gleichstrom 445f., 449
Thymom, gutartiges 85 (Sch)
Thymushyperplasie 85 (Sch)
Thymustumor 85 (Sch)
Tibia, Kortikalissklerose 419
— Serienangiographie 131
Tibiadefekt 417
Tibiadysplasie mit Kortikalissklerose 418
Tibiakopffrakturen 139
Tibia-Kyphoskoliose, kongenitale 417
Tibiapseudarthrose 418
Tomographie, mehrdimensionale 174
— nach positiver Kontrastzisternographie 438ff.
Tonsillenkarzinom, pulmonale Metastasen 334
— Strahlentherapie 387 (R)
Tonussteigerung der Rückenmuskulatur 315
Topographie der Lebervenenmündung 243
Topostasin 251
Total-Endoprothese des Hüftgelenks 296 (R)
Toxizität von Kontrastmitteln 576 (R)
Trachea, Fremdkörperverletzung 151
— Plattenepithelmetaplasie 23
— Verkalkungen 15
Trachealosteom 22
Tracheatomographie 24
Tracheitis chronica ossificans 22
Tracheobronchialbaum, mechanische Irritationen 23
Tracheobronchialwand, Entzündung 23
Tracheobronchopathia chondro-osteoplastica 22
— — Ätiologie 23
— — Differentialdiagnose 25
— — Morphologie 22
Tracheoskopie 23
Tragfähigkeit eines Wirbelkörpers 313
„Transfusionslunge" 528

Transjugulärer Verschluß der Vena gastrica coronaria 208 (R)
— Zugang zur Leber 207 (R)
Transkatheterelektrothrombosierung 445
Transkatheterembolisation 445
Translumbale Aortographie mit gebogenem Katheter 57
translumbar aortographie, Complications 371
Traumatische Ruptur der thorakalen Aorta 54
Treitzsche Hernie im Röntgenbild 378 (Sch)
Treponematose 185 (Sch)
Trikuspidalinsuffizienz 373 (Sch)
Tubargraviditäten, Darstellungen 88 (Buch)
Tuberkulose, Bd. III, Handbuch 201 (Buch)
Tumorblockade 451
Tumoreinschmelzung 334
Tumorembolisation der Nieren 251ff., 252
Tumoren, intrahepatische Lebervenenangiographie 247
Tumornephrektomie 257
— nach präoperativer Embolisation 257
Tumorosteoplasie 405
Tumortherapie, neue Wege 570 (Buch)
— mit Zytostatikum Bleomycin 535
Tumorverschluß 334
Tumorzellinfiltration 409
Turrizephalie 161
Tympanonfrakturen 295 (R)

U

Überdruckmassage nach Jobst 267
Ulcus duodeni 497
— ösophagei 518
Ultraschall in der Nierendiagnostik 346
— palpable Mammatumoren im 385 (R)
Ultraschall-B-Schnittbild, Magentumoren 385 (R)
— scrotale Tumoren im 209 (R)
Ultraschalldiagnostik 452
Ultraschallechographie, zweidimensionale 452
Ultraschallechoverfahren 26
Ultraschall-Lokalisationsdiagnostik 346
Ultraschallschnittbild, multizystische Niere 481 (R)
Ultraschall-Schnittbild-Untersuchung, Restharnbestimmung 385 (R)
Ultraschalltomographie, Angiographie und 573 (R)
Ultraschalluntersuchung bei biliären Erkrankungen 26
Ulzera multiple im Bulbus duodeni 503
Unterkieferspalten 157
Unterlappen, Minderbelüftung 5
— Randatelektase 1
Unterschenkelpseudarthrose, infantile 417
Unterschenkelvenen, Aneurysmen der tiefen 563 (Sch)
Unterschenkelverbiegung, Differentialdiagnose 420 (Tab.)
— bei Neurofibromatose von Recklinghausen 417
— Therapie 420
— traumatische 417
Ureterdilatation 460
Ureteren, Medialdeviation der 205 (R)
Ureterozelen 205 (R)
Urogenitalsystem, Mißbildungen 88 (Buch)
Urogenitaltumoren mit Lungenmetastasen 334
Urographie, intravenöse, hämodynamische Veränderungen 365
Ursprung der linken Arteria vertebralis aus der linken Arteria carotis externa 63ff.
Ursprungsanomalie der linken Arteria vertebralis 64
Uteruskarzinome, Bericht über bestrahlte 299 (R)

V

Vagolyse 36
Vagotonus 36
Vallecula-Bereich, Karzinom 148
Valsalva-Versuch 146, 326
Varikosis, massive, beider Beine 374 (Sch)
Varusdeformität 417
Vaskularisationsdiagramm langer Röhrenknochen 130
Vaskulopathie 567 (Sch)
Vasospasmus 259
Vena cava inferior, Agenesie 342
— — — Anatomie 339
— — — Doppelung 341
— — — Entstehung 339
— — — Fehlbildung 373 (Sch)
— — — Fehleinmündung 341
— — — Karzinomeinbruch 253
— — — Mißbildungen 337ff.
— — — Segmente 339
— — — schematische Darstellung 339
— — — Stenosen 342f.
— — — Verschluß 340, 357
Vena-cava-Anomalien 344
Vena fibularis, Aneurysma 563 (Sch)
— gastrica coronaria, Verschluß 208 (R)
— paraumbilicalis 82
— portae, Aneurysma 473 (Sch)
— sacrocardinalis dextra 339
— saphena magna, Insuffizienz 267
Venae intercalatae 243
Venektasie, kongenitale 396
Venenplexus, lumbaler 574 (R)
Venensystem, primäres 337
zerebrales 380 (Buch)
Ventrikelaneurysma, Verkalkungen 15
Venulae centrales 243
Verätzung, Differentialdiagnose 519
— endoskopische Schleimhautkontrolle 515
— der oberen Speisewege 514
— Röntgendiagnostik 515ff.
Verätzungsfolgen am Magen 507
Verätzungsmittel 515 (Tab.)
Verbrauchskoagulopathie 528
Verdauungstrakt, korrosive Entzündungen 514
Verdickung der Schädelknochen 540
Vergrößerungsangiographie 380 (Buch)
Vergrößerungstechnik, Röntgendiagnostik 380 (Buch)
Verkalkungen des Aortenbulbus 14
— der Brustwirbelsäule 15
— Hiluslymphknoten 15
— intrakranielle physiologische 425
— der Lunge 15
— im Magen-Darm-Trakt 565 (Sch)
— der Mamma 566 (Sch)
— einer Myokardinfarktnarbe 15
— der Rippenknorpel 15
— der Trachea 15
— Ventrikelaneurysma 15
Verkalkungsmuster der Koronarien im Röntgenbild 14
Verletzungen der Aorta nach stumpfem Abdominaltrauma 50ff.
Verschluß der Daumenarterie 234
— der unteren Hohlvene 343f., 357
Verschlußikterus durch Choledochuskarzinom 27
Verstärkerfolien, neue 279
Vertebralisangiographie 67
— Myelomalazie infolge 59
Videodensitometrie der Lunge 293
Viergefäßverkalkung 15
Virusmyokarditis 81 (Sch)
Visotrast 457
Vitamin-D-Therapie 323
Vorderdarmfehlbildungen, bronchopulmonale 293 (R)
Vorfelddiagnostik, kardiologische 21

W

Wachstum des roten Knochenmarks bei Mittelmeeranämie 542, 545
Waldenströms Makro-Globulinämie 262
Wandverkalkungen 15
Wasserphantom, Röntgenaufnahme des Femurknochens 280
Wegeners Granulomatose, Nierenangiographie 480 (R)
Weichteilhämangiome, parossale 396
Weichteilsarkome, lymphogene Metastasierung 292 (Buch)
Weichteiltumor zum Epipharynx 230
— der Extremitäten, Arteriographie 209 (R)
Weichteiltumoren-Diagnostik, Röntgenographie 297 (R)
Weichteilunterfütterungen 154
Weiße Hirnsubstanz im Computertomogramm 425f.
Welinsche Methode, Kolonuntersuchung 88 (Buch)
Wilms-Tumor 480 (R)
— angiographische Veränderungen 480 (R)
— Lungenmetastasen 577 (R)
Winkelgeschwindigkeit, wechselnde 177
Wirbelkörper, Erhöhung der Strahlentransparenz 311
— Formveränderung 314
— Knochenusurierung 228
— Strukturzeichnung bei Osteoporose 314
Wirbelkörperspongiosa 311
Wirbelkörperverformungen im Brust- und Lendenwirbelsäulenbereich 314
Wirbelkörperzusammenbrüche 316
Wirbelsarkoidose 117
Wirbelsäule, Skelettmanifestation 185 (Sch)
Wirbelsäulenfehlbildungen 293 (R)
Wurzelgranulom 163
Wurzelreiz-Syndrome, 383 (R)

X

Xanthosarcoma 123
Xeroradiogramm bei Kiefer-Gesichtsasymmetrie 154
Xeroradiographie, Atlas der 379 (Buch)
— der Halsorgane, Einstellungs- und Belichtungskonstanten 147 (Tab.)
— — Strahlendosis 147f.
— in der Kieferchirurgie 153
— der oberen Luftwege 146
Xerozonographie 146, 152

Y

Yersinia enterocolitica, Nachweis 511
Yersinia-enterocolitica-Infektion, Röntgenbefunde 511
Yoshida-Sarkom, Strahlenempfindlichkeit 388 (R)
Ytterbium-169 389

Z

Zeitsensitometrie 270, 271

Zellen, Wachstumsprobleme 96 (R)

Zenkersches Divertikel 149

Zerebrale Angiographie, Kathetertechnik 66ff.

Zervikale Myelographie mit wasserlöslichem Kontrastmittel 225

Zervixkarzinom 356, 570 (Buch)

Zinneinwirkung auf die Erythrozyten 362

Zirrhosen, nicht-äthylische 207 (R)

Zisternographie der Cisterna chiasmatis 383 (R)

Zöliakographie 450, 456

Zunge, Strahlentherapie des Karzinoms der oralen 387 (R)

Zungenatrophie 433

Zungenbein 161

Zungengrundkarzinom, Tiefenausdehnung 149

Zweienergie-Densitometrie-methode, Knochendichte-Messung 317

Zwerchfellatmung 59

Zwerchfellduplikatur 293 (R)

Zwerchfellhochstand 535

Zwerchfellrelaxation 23

Zwergwuchs, akromesomeler, Röntgenbefunde 171f.

Zyanose 479 (R)

Zystadenokarzinom, Pankreas 521

Zysten, follikuläre 163
— in der Maxilla 164, 165
— im mittleren Nierendrittel 49
— odontogene, Differentialdiagonse 170

Zysten, odontogene Röntgenuntersuchung 164
— Problematik der odontogenen 163
— radikuläre 164

Zysteninnenwand in Doppelkontrastmethode, Darstellung 347

Zystennieren 49

Zystikusverschlußstein bei Cholelithiasis 28

Zystisches Lymphangiom der Milz 83 (Sch)

Zytostatikatherapie, Metastaseneinschmelzungen 337

Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen und der Nuklearmedizin

Organ der Deutschen Röntgengesellschaft
Organ der Österreichischen Röntgengesellschaft

125. Band

Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen und der Nuklearmedizin

Organ der Deutschen Röntgengesellschaft
Organ der Österreichischen Röntgengesellschaft

Herausgegeben von

W. Frommhold, Tübingen
und P. Thurn, Bonn

Unter Mitwirkung von

G. Breitling, Tübingen
R. Glocker, Stuttgart
K. zum Winkel, Heidelberg

Beirat:

Z. M. Bacq, Lüttich
H. v. Braunbehrens, München
L. Diethelm, Mainz
H. H. Ellegast, Salzburg
A. Forrsberg, Stockholm
H. Fritz-Niggli, Zürich
H. Hartweg, Basel
W. Horst, Zürich
R. Latarjet, Paris
J. S. Mitchell, Cambridge
A. Perussia, jr., Mailand
E. A. Pohle, Madison
H. Poppe, Göttingen
R. Prévôt, Hamburg
W. Teschendorf, Köln
E. Vogler, Graz
J. Wellauer, Zürich
E. Zdansky, Basel
E. A. Zimmer, Bern
A. Zuppinger, Bern

597 Abbildungen
(davon 2 farbig)
in 969 Einzeldarstellungen
und 118 Tabellen

125. Band 1976

ISSN 0340-1618

1976
Georg Thieme Verlag
Stuttgart

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (durch Photokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Geschützte Warennamen (Warenzeichen) werden n i c h t besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann also nicht geschlossen werden, daß es sich um einen freien Warennamen handele.

© Georg Thieme Verlag, Stuttgart 1976 · Printed in Germany

Satz und Druck: Darmstädter Echo, Verlag und Druckerei GmbH, Holzhofallee 25–31, Darmstadt

Alphabetisches Verzeichnis der Originalarbeiten in Band 125

Heft 1 (Juli 1976) = Seite 1— 96
Heft 2 (August 1976) = Seite 97—210
Heft 3 (September 1976) = Seite 211—300
Heft 4 (Oktober 1976) = Seite 301—388
Heft 5 (November 1976) = Seite 389—486
Heft 6 (Dezember 1976) = Seite 487—596

Albrecht, H.-H., H. Creutzig: Funktionsszintigraphie der Speicheldrüsen nach hochdosierter Radiojodtherapie (3 Abb) 546

Antalik, J.: Besteht ein Zusammenhang zwischen Infektionen mit Yersinia enterocolitica und der regionalen Enteritis? (3 Abb.) 510

Bachofen, H., E. Voegeli, H. R. Siegrist: Die Lungengefäßkaliber im in- und exspiratorischen Thoraxübersichtsbild bei jungen und bei betagten Gesunden (4 Abb.) 325

Bargon, G.: Duodenalwandzyste mit Einmündung des Ductus choledochus und Ductus pancreaticus (3 Abb.) 41

Blechschmidt, C. M., W. Schermuly: Einschmelzende pulmonale Mammakarzinom-Metastasen unter zytostatischer Therapie (4 Abb.) 334

Bradac, G. B., R. S. Simon: Bericht über die routinemäßige Anwendung der Kathetertechnik in der zerebralen Angiographie (2 Abb.) 66

Breuel, H.-P., D. Emrich, H. Luig: Der Einfluß biologischer Faktoren bei der Funktionsszintigraphie des Herzens (1 Abb.) 18

—, W. Kraft, M. Bähre, D. Emrich: Das seitliche Nierenszintigramm (3 Abb.) 48

Broks, P. D. C.: Ausgedehnte subkutane Kalzifizierung der Mamma (2 Abb. — Schaukasten) 566

Brutschin, P., P. Vock, W. A. Fuchs: Die klinische Prüfung kardiovaskulärer Reaktionen auf nephrotope Kontrastmittel unter Anwendung der Impedanz-Methode 365

Burgener, F. A., S. Landman: Die Röntgenmanifestation des Fibroxanthosarkoms (9 Abb.) 123

Buurman, R., E. Bücheler: Die Mißbildungen der unteren Hohlvene (7 Abb.) 337

Catalano, D., A. Valente, G. Fucci: Waldenström's macroglobulinaemia and intravenous contrast media 262

Decker, K.: Ein Sichtwechsler vor einem Bildverstärker (4 Abb.) 442

Dietz, A., F. Longin: Die Röntgendiagnostik der verkalkenden Koronarsklerose (6 Abb.) 13

Doss, M.: Typische und atypische Röntgenbilder bei der akuten Porphyrie 78

Dühmke, E.: Aneurysma der Vena portae (1 Abb. — Schaukasten) 473

Erbe, W., K.-P. Buchwald, E. Bücheler: Die traumatische Pneumatozele im Röntgenbild — Pathogenese und Verlauf (4 Abb.) 6

Fischel, R. E.: Diskontinuität der ersten Rippe (1 Abb. — Schaukasten) 189

Frey, J.: Caroli-Syndrom (2 Abb. — Schaukasten) 290

Freyschmidt, J., D. Saure, G. Hagemann: Neue Verstärkerfolien in der klinischen Radiologie (6 Abb.) 279

Friedrich, M., E. Gerstenberg, M. Cochanek, A. Rost: Analyse der Röntgenbildzeichen von osteoplastischen Metastasen und Ostitis deformans (13 Abb.) 404

—, P. Weskamp: Bildgüte-Faktoren bei der Film-Mammographie (14 Abb.) 269

—, P. Weskamp: Bildgüte-Faktoren bei der Film-Mammographie (10 Abb.) 461

Fröhlich, H., H. Huchzermeyer, H. St. Stender: Röntgenologische Befunde bei der Ösophagitis regionalis Crohn (5 Abb.) 497

Frommhold, H., D. Koischwitz: Ultraschalluntersuchung bei obstruktiven biliären Erkrankungen (8 Abb.) 26

—, Th. Franken, H.-L. Klammer: Xeroradiographische Untersuchungen am Kapsel- und Bandapparat des Kniegelenkes (6 Abb.) 140

—, D. Koischwitz, P. Brühl: Einsatzmöglichkeiten der Sonographie zur Differentialdiagnostik raumfordernder renaler Prozesse (9 Abb.) 452

—, H. G. Rohner, D. Koischwitz, J. Kühr: Das Röntgenbild kaustischer Veränderungen des oberen Intestinaltraktes (13 Abb.) 514

Fuchs, R.: Angiographische Darstellung einer seltenen Karotisanomalie — kombiniert mit einem Glomus-caroticum-Tumor (3 Abb. — Schaukasten) 287

Galanski, M.: Auswirkung von Form und Vollständigkeit der Bewegungsfigur bei mehrdimensionaler Tomographie (3 Abb.) 174

Goebel, N., M. P. Gander, J. Wellauer: Großes solitäres Aneurysma der linken Koronararterie Thoraxröntgenbild und Angiographie (3 Abb.) 329

Grehn, S., C. Wissmann, J. Helms: Die Diagnostik von Kleinhirnbrückenwinkel-Tumoren mittels Tomographie nach positiver Kontrastzisternographie (4 Abb.) 438

Habermann, M., K. Windorfer, H. Petzel: Röntgendiagnostische Hinweise auf Morbus Crohn unter besonderer Berücksichtigung von Magenveränderungen (Doppelkontrastmethode) (3 Abb.) 508

Hach, W.: Die „schmerzlose Phlebographie" (2 Abb.) . . . 267

Haertel, M.: Aortenverletzungen nach stumpfem Abdominaltrauma (4 Abb.) 50

Hagenlocher, H. U., K. Ciba: Radiologische Aspekte des zervikalen Chordoms (8 Abb.) 228

Haubrich, R.: Über die Randatelektase des Unterlappens (8 Abb.) 1

Hauser, H., A. Sacoun: Die Xerographie der Halsorgane und der oberen Luftwege im Vergleich mit der herkömmlichen Röntgendiagnostik (11 Abb.) 146

Hawkins, Irvin F., Juri V. Caude: Angiographic findings in some rare pancreatic tumors (8 Abb.) 521

Hellerer, O., G. Buchner: Topographie der Lebervenenmündung (4 Abb.) 243

Hermanutz, K. D., M. Gebhardt, G. Meurin: Zur röntgenologischen Mineraläquivalentbestimmung des Knochens. — Das Problem des Dosisaufbaufaktors (3 Abb.) . . . 178

Herrmann, B., R.-D. Meyer, M. Jürgens: Röntgenologische Untersuchung übermodellierter Schädel von Neu-Irland (Melanesien) (4 Abb.) 181

Herzer, R., H.-D. Bundschu, H. Fischer: Fehlbildung der Vena cava inferior? (2 Abb. — Schaukasten) 373

Hofmann, P., M. Galanski: Kongenitale Unterschenkelverbiegung bei Neurofibromatose von Recklinghausen (3 Abb.) 417

Huber, G., U. Piepgras: Ursprung der linken Arteria vertebralis aus der linken Arteria carotis externa (3 Abb.) . . 63

Jacobsen, K.: Landmarks of the knee joint on the lateral Radiograph during rotation (Merkmale am Knie auf seitlichen, rotierenden Röntgenaufnahmen) (5 Abb.) 399

Jørgensen, J.: Translumbale Aortographie mit gebogenem Katheter (2 Abb.) 57

Kaip, E., B. Eyssel, A. Sobbe: Zystisches Lymphangiom der Milz bei einem 15jährigen Jungen (4 Abb. — Schaukasten) 83

Kauffmann, G., W. Bischoff, B. Wimmer, F.-J. Roth: Die Wertigkeit experimenteller Arterienverschlüsse unter besonderer Berücksichtigung ihrer Komplikationen (9 Abb.) 445
Keiler, A., H. Wawra, I. Göber, M. Glöckler, P. Möschl, T. Radaszkiewicz, S. Salem, W. Schlick, S. Szalay, W. Kreuzer: Röntgenmorphologie der unbehandelten homotransplantierten Hundelunge (5 Abb.) 264
Kleinert, P., G. Endert, E. Klose, E. Schumann: Ein modifiziertes Verfahren zur ^{99m}Tc-Markierung von Erythrozyten (4 Abb.) 362
Klümper, A.: Grundlagen zur intraossären Angiographie am menschlichen Röhrenknochen (10 Abb.) 129
—: Kongenitale diaphysäre venöse Dysplasie (5 Abb.) . . . 396
Koischwitz, D., B. Helpap: Chondrom der Mamma (2 Abb. — Schaukasten) 190
—, G. Brecht, F. Gerlach, K. Lackner: Die Manifestation der Enteritis regionalis (M. Crohn) am Magen und Duodenum (11 Abb.) 501
Kolenc, A.: Treitzsche Hernie im Röntgenbild (4 Abb. — Schaukasten) 378
Kölling, K.: Die Tracheobronchopathia chondroosteoplastica (5 Abb.) 22
Krokowski, E., S. Polónyi, M. Fricke: Interpretation der Osteoporosezeichen im Röntgenbild als Teilaspekt der neuen hämodynamisch-biostatischen Theorie der Osteoporose (9 Abb.) 310
Köbler, E., U. Walz: Über das intraduodenale Divertikel (3 Abb. — Schaukasten) 289
Kürschner, H. D., J. Schröder: Das Cruveilhier-v.-Baumgarten-Syndrom (2 Abb. — Schaukasten) 81

Lange, S., Th. Grumme, W. Weese: Anatomie des Gehirns im Computertomogramm (5 Abb.) 421
—, —, W. Meese, K. zum Winkel: Das epi- und subdurale Hämatom im Computertomogramm (5 Abb.) 537
Lechner, G., P. Riedl, O. Zechner: Zum Mechanismus der Kontrastmitteldarstellung der Leber nach Lymphographie (2 Abb.) 355
Lélek, I.: Beitrag zur nierenschädigenden Wirkung der Kontrastmittel (1 Abb.) 259
Lissner, J., V. Remplik, U. Scherer, O. Kotschak, M. Schätzl: Erfahrung in der klinischen Praxis mit einem 30-cm-Bildverstärker unter besonderer Berücksichtigung der 100-mm-Aufnahmetechnik (8 Abb.) 551
Lochner, L., H.-J. Bartholomä, Th. Kärst: Die Renozystographie — ein diagnostisch-therapeutisches Verfahren (3 Abb.) 345
Lohkamp, F., R. Hineß: Extrathorakale Sarkoidose der retroperitonealen Lymphknoten und der Milz mit Aszites (3 Abb.) 358

Mähner, B., R. Krüger, U. Siehr, U. Wilhelmi: Pharmakokinetische Untersuchungen mit dem neuen Gallenkontrastmittel Iodoxaminsäure (3 Abb.) 556
Mall, K., M. Schmidt: Ductus choledochus mit Einmündung in ein Duodenaldivertikel (3 Abb. — Schaukasten) . . . 474
Marowski, B., G. Ambrosius: Darstellung von heterotoper Magenschleimhaut im Ösophagus mit ^{99m}Tc-Pertechnetat (7 Abb.) 44
Mathias, K., R. Fürmaier: Sakrokokzygeale Agenesie mit lumbaler Dysgenesie (1 Abb. — Schaukasten) 187
May, R., G. Mignon: Spindelförmiges Aneurysma der Vena fibularis (2 Abb. — Schaukasten) 563
Meiler, J.: Die Auswirkungen der gesteigerten Leistungsfähigkeit moderner Röntgenröhren und der Verbesserungeu in den Abbildungssystemen auf die Bildqualität von Röntgenaufnahmen, insbesondere bewegter Organe (6 Abb.) 70
—: Die Modulationsübertragungsfunktion des Röntgenbildes (5 Abb.) 559
Menges, V., K. Wurster: Fibro-Adeno-Lipom der Mamma (2 Abb. — Schaukasten) 192
Meves, M., D. E. Apitzsch: Die Lebervenenangiographie zum Nachweis von intrahepatischen Tumoren (5 Abb.) . . . 247
Mikkelsen, K., E. H. Madsen, H. B. Sørensen, L. H. Kristensen: Complications by translumbar aortography . . . 371
Müke, R., G. Homann, H. Kellner: Untersuchungen zur Schädelvolumenbestimmung (8 Abb.) 219
Müller, K.-H. G.: Fehlentwicklung supra- und infradiaphragmaler Lymphbahnen (5 Abb. — Schaukasten) 471

Nadjimi, M., K. A. Bushe, M. Ratka, G. Moissl: Angiotomographische Aspekte der zerebralen Aneurysmen und Angiome (11 Abb.) 428
Niethard, F. U., R. Plaue: Experimentelle Untersuchungen über die Grenzen der röntgenologischen Darstellung von Schienbeinkopfbrüchen (4 Abb.) 136
Novak, D.: Doppelkontrastuntersuchung des Dünndarms ohne Intubation (3 Abb.) 38

Oeser, H., P. Koeppe, K. Rach: Das vermeintliche Krebsrisiko der Mammographie (4 Abb.) 487

Paul, F., J. Freyschmidt: Anwendung von Glukagon bei endoskopischen und röntgenologischen Untersuchungen des Gastrointestinaltrakts (9 Abb.) 31
Pfeiffer, R. A.: Akromesomeler Zwergwuchs (5 Abb.) . . . 171
Powischer, G., G. Lechner: Massiv verkalktes Adenokarzinom des Kolons (3 Abb. — Schaukasten) 565

Ramin, D. v.: Tertiäre Framboesie: Skelettmanifestation an Wirbelsäule und Rippen (3 Abb. — Schaukasten) . . . 185
Rassow, J., H. J. Bachmann, I. Klaskala: Messung der Knochenmineralkonzentration („Hydroxylapatit-Volumenwert") und der Knochendichte mit einer Zweienergie-Densitometriemethode in vitro und in vivo (12 Abb.) . . . 317
Reimann, F., U. Talasli, E. Gökmen: Zur röntgenologischen Bestimmung der Dicke der Schädelknochen und ihrer Verbreiterung bei Patienten mit schwerer Bluterkrankung und Hyperplasie des roten Knochenmarks (4 Abb.) . . . 540
Reinhardt, K.: Akzidentelle Füllung der Milchgänge bei einem Mammazystogramm (3 Abb. — Schaukasten) 476
Rey, G., P. Wöllgens, W. Haase: Die radiogene Hepatitis (3 Abb. — Schaukasten) 193
Rösch, J., R. Antonovic, C. T. Dotter: Current angiographic approach to diagnosis and therapy of acute gastrointestinal bleeding (Gegenwärtiger angiographischer Zutritt zur Diagnose und Therapie der akuten gastrointestinalen Blutung) (17 Abb.) 301
Rosenbusch, G., J. Vincent, H. Wissink: Traumatische Ruptur der thorakalen Aorta bei A. subclavia dextra lusoria (3 Abb.) 54
Roth, S., E. Vielhauer, K. G. Ludwig, H. Haberich: Indirekte Lymphographie der retrosternalen Lymphbahnen und des Ductus thoracicus (3 Abb.) 349

Scheitza, E., F. Seehars, H. Braun: Urographische Effekte unterschiedlicher Diuresezustände 257
Schellinger, D., St. P. Axelbaum, G. Di Chiro: An analysis of the first one thousand cerebral ACTA scans (7 Abb.) . . 211
Schermuly, W., A. Eggebrecht: Das Röntgenbild ägyptischer Mumien (5 Abb.) 389
Schmidberger, H., H. M. Grubbauer, W. D. Sager: Über eine komplexe Fehlbildung des 1. und 2. Kiemenbogens und der 1. Kiemenfurche Dysostosis Temporo-Sphenо-Facialis (12 Abb.) 155
Schreyer, H., G. Schwarz, H. Kerl: Pharmakoangiographie mit Priscol bei progressiver Sklerodermie (11 Abb.) . . 232
Schubiger, O.: Extrakranielles Carotis-interna-Aneurysma nach Pharyngealabszeß (3 Abb. — Schaukasten) . . . 285
Setz, D., A. Hintze: Myelomalazie infolge Vertebralisangiographie mittels Femoraliskatheters 59
Solovjev, M.: Ostitis condensans claviculae (3 Abb. — Schaukasten) 375

Steckenmesser, R., S. Bayindir, C. F. Rothauge, K. Nöske, W. Weidner: Embolisation maligner Nierentumoren (3 Abb.) 251

Stellamor, K., A. Benke: Zur Diagnose der Schocklunge (5 Abb.) 527

Stieve, F.-E.: Neue technologische Entwicklung in Konkurrenz mit der Röntgendiagnostik um die zivilisatorische Strahlenbelastung des Menschen (14 Abb.) 97

Stutzer, H.: Schlußwort 79

Tenner, R., A. Kurosawa: Verfeinerte Magendiagnostik durch das Dünnschichtverfahren bei der Doppelkontrastuntersuchung (16 Abb.) 490

Uehlinger, E., K. Wurm: Skelettsarkoidose, Literaturübersicht und Fallbericht (13 Abb.) 111

Umek, H., H. D. Dupal: Bleomycininduzierte Lungenveränderungen im Röntgenbild (3 Abb.) 532

Vogelsang, H., O. Busse, R. Schmidt: Die zervikale Myelographie mit wasserlöslichem Kontrastmittel (5 Abb.) . . 225

Voigt, K., R. Djindjian: Superselektive zerebrale Angiographie (7 Abb.) 214

Voigt, R., P. Voigt, G. Klinger, H.-J. Schneider: Urographische Untersuchungen zur Wirkung einer hochdosierten Progestagentherapie (1 Abb.) 458

Wannenmacher, M., J. Schütz, R. Becker, E. Esser: Xeroradiographie in der Kieferchirurgie (6 Abb.) 153

Watt-Boolsen, S., S. Juul-Jørgensen, J. Palbøl: Retroventricular dystopia of the lienal flexure of the colon (1 Abb. — Schaukasten) 376

Wernitz, Ch.: Großes gutartiges Thymom bei einem 6 Jahre alten Kind (2 Abb. — Schaukasten) 85

Wick, E., C. Röhrl, D. Strödter: Ungewöhnliche radiologische Befunde bei hypertropher Kardiomyopathie mit Obstruktion im rechten Ventrikel (2 Abb. — Schaukasten) 79

Wickenhauser, J., H. Strassl, H. Mitschke, G. Canigiani, G. Hohenberg: Differentialdiagnostischer Beitrag zur Problematik der odontogenen Zysten (12 Abb.) 163

Wolf, G., K. Jentzsch: Beitrag zur verbesserten Darstellung des normalen Lymphknotens im Lymphadenogramm (4 Abb.) 351

—, E. Diem, W. Czech, J. Wickenhauser: Röntgen- und szintigraphische Befunde bei Psoriasis arthropatica (2 Abb.) 414

Buchbesprechungen

Angerstein, W., S. Gursky: Grundlagen der Strahlenphysik und radiologischen Technik in der Medizin, S. 202. —*Ballou, J. E.:* Radiation and the Lymphatic System, S. 202. — *Bohlig, H., H. Otto:* Asbest und Mesotheliom. Fakten, Fragen, Umweltprobleme, S. 87. — *Braun, H., H.-A. Ladner, J. Mehl, O. Messerschmidt, G. Möhrle, F.-E. Stieve:* Der ermächtigte Arzt im Sinne der Strahlenschutzgesetzgebung. Spezielle Beiträge der Medizin zum Strahlen- und Umweltschutz, S. 478. — *Buffard, P., Cl. Fauré, M. Bochu:* Collection Médico-Chirurgicale à Révision Périodique. Tome I: Radiologie clinique, S. 88. — *Clar, H.-E., W. J. Bock, W. Grote, E. Löhr:* Atlas der Enzephalotomographie, S. 87. — *Deutsch, E., K. Moser, H. Rainer, A. Stacher:* Molecular Base of Malignancy. New Clinical and Therapeutic Evidence, S. 570. — *Duvernoy, H. M.:* The Superficial Veins of the Human Brain. Veins of the Brain Stem and of the Base of the Brain, S. 380. — *Hein, J., H. Kleinschmidt, P. G. Schmidt, E. Uehlinger:* Handbuch der Tuberkulose. Band III. Diagnostische Methoden und chirurgische Therapie bei der endothorakalen Tuberkulose, S. 201. — *Hekmatpanah, J.:* Gliomas. Current Cencepts in Biology, Diagnosis and Therapy, S. 380. — *Höfer, R.:* Radioaktive Isotope in Klinik und Forschung, S. 88. — *Janker, R.:* Röntgenbilder. Atlas der normierten Aufnahmen, S. 380. — *Janker, R.:* Röntgenaufnahmetechnik. Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Einstellungen, S. 380. — *Kazner, E., W. Lanksch, H. Steinhoff, J. Wilske:* Die axiale Computer-Tomographie des Gehirnschädels. Anwendungsmöglichkeiten und klinische Ergebnisse, S. 87. — *Lichtlen, P. R.:* Coronary Angiography and Angina Pectoris, S. 478. — *Roussel, J., D. Regent, M. A. Bigard:* Radiologie digestive en double contraste, S. 88. — *Schertel, L., D. Puppe, E. Schnepper, H. Witt, K. z. Winkel:* Atlas der Xeroradiographie, S. 379. — *Schwörer, I.:* Röntgentafel: Die Skelettentwicklung des Menschen, S. 87. — *Steudel, W.-I.:* Medizinstudium und fachärztliche Weiterbildung. Zulassung — Approbationsordnung — Weiterbildungsordnung. Neue Übergangsbestimmungen — Tendenzen, S. 201. — *Takahashi, S., S. Sakuma:* Magnification Radiography, S. 380. — *Tallroth, Kaj:* Lymphatic dissemination of bone and soft tissue sarcomas. — A lymphographic investigation, S. 292. — *v. Torklus, D., W. Gehle:* Die obere Halswirbelsäule. Regionale Morphologie, Pathologie und Traumatologie. Praktischer Röntgenatlas und Systematik, S. 87. — *Welin*, C.-S., G. Welin: The double contrast examination of the colon. Experiences with the Welin modification, S. 201.

Kleine Mitteilungen

Heft 1, S. 86. — Heft 2, S. 201. — Heft 3, S. 292. — Heft 5, S. 478. — Heft 6, S. 570.

Referate

I. Strahlendiagnostik, Heft 1, S. 89. — Heft 2, S. 203. — Heft 3, S. 293. — Heft 4, S. 381. — Heft 5, S. 479. — Heft 6, S. 571

II. Strahlentherapie, Heft 1, S. 93. — Heft 2, S. 210. — Heft 3, S. 299. — Heft 4, S. 385. — Heft 5, S. 484. — Heft 6, S. 576.

III. Strahlenschutz, Heft 1, S. 95.

IV. Strahlenbiologie, Heft 1, S. 96. — Heft 4, S. 387. — Heft 5, S. 485.

V. Strahlenphysik und Strahlentechnik, Heft 5, S. 486.